

A man and a woman, both wearing safety glasses and light blue shirts, are standing in a server room. The woman is pointing at a tablet held by the man. They are surrounded by rows of server racks filled with electronic equipment.

2023

Automatismes et Contrôle Les indispensables

Tout ce dont vous avez besoin
pour vos tableaux de contrôle

Life Is On

Schneider
Electric™



DISTRIBUÉ PAR

DEXIS

www.dexis.fr

L'automatisme : une passion au quotidien

Dexis & Schneider Electric mettent leurs compétences en automatismes industriels à votre service.

Nous vous accompagnons dans la définition, l'optimisation, la robotisation et la modernisation de vos outils de production.

Soucieux d'être à **votre écoute** à travers nos filiales et notre département d'experts "**Dexis Automation**", notre objectif est de comprendre vos besoins immédiats et vos attentes futures pour vous proposer les **meilleures solutions** intégrant des **coûts de possession optimisés**.

Aujourd'hui comme demain, notre ambition est **d'aider votre entreprise à relever les défis** qui se présenteront dans un contexte économique toujours plus mondialisé, où l'information comme l'aide à la décision devient déterminante.

Ainsi, la traçabilité, la sécurité et cyber-sécurité, ainsi que la maîtrise de la consommation énergétique, sont pour nous des préoccupations quotidiennes.

Dexis & Schneider Electric sont engagés dans une **démarche de Responsabilité Sociale et Environnementale (RSE)**.

Nous pouvons vous accompagner sur de nombreux domaines tels que :

- Les architectures intégrées, automates, IHM
- Les armoires & coffrets
- La basse tension & les composants d'armoire
- Les câbles & connecteurs
- Les détecteurs
- La sécurité
- La vision & les lecteurs de codes
- La commande moteur
- Les contrôles d'axes & motion
- La robotique, cobotique
- L'instrumentation : mesure, régulation, détection

Life Is On

Schneider
Electric



DEXIS



Sommaire général

01. Boutons-poussoirs, interrupteurs, voyants lumineux et dispositifs de signalisation Harmony....	5
02. Interfaces Homme/Machine (IHM) – Terminaux basiques Harmony.....	19
03. TeSys : solutions pour contrôler et protéger votre système de distribution.....	25
04. Démarreurs progressifs Altistart et variateurs de vitesse Altivar.....	36
05. Relais d'interface, de mesure et de contrôle Harmony.....	48
06. Contrôleurs, alimentations et transformateurs Modicon.....	56
07. Modules et contrôleurs de sécurité.....	64
08. Enveloppes Universelles.....	70
09. Détecteurs & accessoires Telemecanique Sensors...	76





01. Boutons-poussoirs, interrupteurs, voyants lumineux et dispositifs de signalisation Harmony

Solutions de signalisation Harmony XVU et XVSV



Composants Harmony XVU pour colonnes de signalisation modulaires Ø 60

1 Modules d'éclairage IP 65 (à associer)

Tension	24 V							
Type d'élément à DEL	Haute luminosité							Signal d'impulsion
Couleur		● Vert	● Rouge	● Orange	● Bleu	○ Blanc	● Jaune	Multicolore
Références	Fixe	XVUC23	XVUC24	XVUC25	XVUC26	XVUC27	XVUC28	XVUC29
	Clignotant	XVUC43	XVUC44	XVUC45	XVUC46	XVUC47	XVUC48	–
	Clignotant rapide	XVUC63	XVUC64	XVUC65	XVUC66	XVUC67	XVUC68	–

2 Éléments sonores IP 54 (à associer)

Tension	24 V		
Type d'élément	Buzzer	Sonore	Sonore avec signal d'impulsion
Couleur	○ Argent	● Gris foncé	
Références	XVUC9SQ	XVUC9S	XVUC9V

3 Corps IP 65 avec cache supérieur (à associer)

Tension	24 Vac/Vdc	100...240 Vac
Couleur	○ Argent	● Gris foncé
Type	–	NPN
Références	XVUC21BQ	XVUC21B

Embases de fixation pour montage horizontal (à associer)

Type d'embase	Socles de fixation			Socles de montage direct		
	Avec tube aluminium fixe			Avec tube aluminium réglable (1)		
	100 mm/3,937 in	400 mm/15,748 in	800 mm/31,496 in			
Couleur	○ Argent	● Gris foncé		○ Argent	● Gris foncé	
Références	XVUZ02Q	XVUZ02	XVUZ400	XVUZ800	XVUZ05 (2)	XVUZ01Q
	–	–	–	–	–	XVUZ01 (3)
	–	–	–	–	–	XVUZ03 (4)
	–	–	–	–	–	XVUZ04 (5)

6 Embases de fixation pour montage vertical (à associer)

Type d'embase	Socles de fixation pour montage sur support vertical (tube aluminium + équerre métallique - IP 42)			
	100 mm	250 mm	400 mm	100 mm
Couleur	● Gris foncé	● Gris foncé	● Gris foncé	● Gris foncé
Références	XVUZ100T	XVUZ250T	XVUZ400T	XVUZ100

Accessoires (à associer)

Type d'élément	Rallonge du corps	Élément flexible de montage sur support horizontal ou vertical, IP 55	Accessoire de fixation à utiliser sur un support vertical
Couleur	● Gris foncé	● Gris foncé	● Gris foncé
Références	XVUC020	XVUZ06 (6)	XVUZ12 (7)

(1) Tube réglable en hauteur de 210 à 385 mm.

(2) À utiliser exclusivement avec un corps DC.

(3) Montage 3 broches.

(4) Montage 2 broches.

(5) Montage 4 broches.

(6) Uniquement compatible avec les socles de montage direct.

(7) Compatible avec toutes les embases de fixation pour support horizontal sauf XVUZ01, XVUZ01Q, XVUZ02 et XVUZ04.

Unités complètes Harmony XVSV

Modules sonores XVSV

Taille	DIN 72			DIN 96		
Tension	12 - 24 Vdc			12 - 24 Vdc		
Couleur	● Gris foncé	○ Blanc	● Gris foncé	○ Blanc	● Gris foncé	○ Blanc
Câblage	NPN	PNP	NPN	NPN	PNP	NPN
Références	XVSV7BBN	XVSV7BBP	XVSV7BWN	XVSV9BBN	XVSV9BBP	XVSV9BWN
Plaques de montage mural (option)	XVSZ016					

Solutions de signalisation Harmony XVB

Éléments lumineux pour lampes à incandescence ou à DEL



Éléments lumineux à signalisation fixe

Couleur		Vert	Rouge	Orange	Bleu	Blanc	Jaune
Source lumineuse (à commander séparément)	Lampe à incandescence 7 W maxi ou DEL	XVBC33	XVBC34	XVBC35	XVBC36	XVBC37	XVBC38

Éléments lumineux à signalisation clignotante intégrée

Couleur		Vert	Rouge	Orange	Bleu	Blanc	Jaune
Source lumineuse (à commander séparément)	Lampe à incandescence 7 W maxi ~ 24 V, ~ 24...48 V ou DEL	XVBC4B3	XVBC4B4	XVBC4B5	XVBC4B6	XVBC4B7	XVBC4B8
	Lampe à incandescence 7 W maxi ~ 24 V, ~ 48...230 V ou DEL	XVBC4M3	XVBC4M4	XVBC4M5	XVBC4M6	XVBC4M7	XVBC4M8



Éléments lumineux à DEL intégrée

Tension d'alimentation : ~ 24 V

Couleur		Vert	Rouge	Orange	Bleu	Blanc	Jaune
Références	Fixe	XVBC2B3	XVBC2B4	XVBC2B5	XVBC2B6	XVBC2B7	XVBC2B8
	Clignotant	XVBC5B3	XVBC5B4	XVBC5B5	XVBC5B6	XVBC5B7	XVBC5B8

Tension d'alimentation : ~ 120 V

Couleur		Vert	Rouge	Orange	Bleu	Blanc	Jaune
Références	Fixe	XVBC2G3	XVBC2G4	XVBC2G5	XVBC2G6	XVBC2G7	XVBC2G8
	Clignotant	XVBC5G3	XVBC5G4	XVBC5G5	–	–	–

Tension d'alimentation : ~ 230 V

Couleur		Vert	Rouge	Orange	Bleu	Blanc	Jaune
Références	Fixe	XVBC2M3	XVBC2M4	XVBC2M5	XVBC2M6	XVBC2M7	XVBC2M8
	Clignotant	XVBC5M3	XVBC5M4	XVBC5M5	XVBC5M6	XVBC5M7	XVBC5M8



Éléments lumineux avec tube à décharge "flash" intégré

Tension d'alimentation : ~ 24 V

Couleur		Vert	Rouge	Orange	Bleu	Blanc	Jaune
Références	Tube à décharge "flash" 5 joules	XVBC6B3	XVBC6B4	XVBC6B5	XVBC6B6	XVBC6B7	XVBC6B8
	Tube à décharge "flash" 10 joules	XVBC8B3	XVBC8B4	XVBC8B5	XVBC8B6	XVBC8B7	XVBC8B8

Tension d'alimentation : ~ 120 V

Couleur		Vert	Rouge	Orange	Bleu	Blanc	Jaune
Références	Tube à décharge "flash" 5 joules	–	XVBC6G4	XVBC6G5	–	–	XVBC6G8
	Tube à décharge "flash" 10 joules	XVBC8G3	XVBC8G4	XVBC8G5	XVBC8G6	–	XVBC8G8

Tension d'alimentation : ~ 230 V

Couleur		Vert	Rouge	Orange	Bleu	Blanc	Jaune
Références	Tube à décharge "flash" 5 joules	XVBC6M3	XVBC6M4	XVBC6M5	XVBC6M6	XVBC6M7	XVBC6M8
	Tube à décharge "flash" 10 joules	–	XVBC8M4	XVBC8M5	XVBC8M6	XVBC8M7	XVBC8M8

Solutions de signalisation Harmony XVB et balises Harmony XVR3



1 Éléments sonores		
Type d'élément	Buzzer 90 dB à 1 m	
Description de l'élément	Réglable : 70 ou 90 dB, continu ou intermittent	
Tension	12...48 V DC et AC	~ 120...230 V
Références	XVBC9B	XVBC9M



2 Embases (à fixation directe ou sur tube)				
Type d'élément	Embase + couvercle avec entrée de câble axiale ou latérale	Embase seule avec entrée de câble axiale ou latérale	Embase + couvercle avec entrée de câble latérale	Embase + couvercle avec entrée axiale par câble de 1 m, muni d'un connecteur M12
Utilisation	Avec des colonnes sans élément tube à décharge (à commander séparément)		Avec tous types de colonnes. Utilisable avec une connexion AS-Interface	
Références	XVBC21	XVBC07	XVBC21A	XVBC21B



Accessoires spécifiques aux colonnes de signalisation XVBC

Type d'élément	Couvercle seul	3	Socle de fixation sur support horizontal	
Matériau	Plastique		Plastique	
Utilisation	XVBC2, XVBC3, XVBC4, XVBC5 et XVBC9		Tube aluminium Ø 25 mm	
Références	XVBC081		XVBZ01	



Type d'élément	Pieds de fixation composés d'un tube aluminium Ø 25 mm collé dans un socle en plastique noir					
Couleur	Aluminium noir	Aluminium	Aluminium noir	Aluminium	Aluminium noir	Aluminium
Hauteur sous embase (mm)	80		380		780	
Références	XVBZ02	XVBZ02A	XVBZ03	XVBZ03A	XVBZ04	XVBZ04A

Type d'élément	Cache-tubes		Adaptateur pour entrée latérale sur embase		
Matériau	ABS		ABS		
Utilisation	Tubes XVBZ02, XVBZ02A		Tubes XVBZ03, XVBZ03A		
Références	XVBC020		XVBC030		
			XVBC14		

Type d'élément	Lampes à incandescence culot BA 15d				
Tension	12 V	24 V	48 V	120 V	230 V
Puissance	7 W	6,5 W	6 W	7 W	7 W
Références	DL1BEJ	DL1BEB	DL1BEE	DL1BEG	DL1BEM

Type d'élément	Lampes à DEL culot BA 15d				
Couleur	● Vert	● Rouge	● Orange	● Bleu	● Jaune
Tension	~ 24 V				
Références	DL1BDB3	DL1BDB4	DL1BDB5	DL1BDB6	DL1BDB8

Feux rotatifs/gyrophares non motorisés pré-câblés Harmony XVR3



5 Balises avec buzzer, feux rotatifs à DEL multifonctionnelle					
Type d'élément à DEL	Balise				
Couleur	● Vert	● Rouge	● Orange	● Bleu	
Tension	12-24 Vdc				
Références	XVR3B03S	XVR3B04S	XVR3B05S	XVR3B06S	
Tension	100-230 Vac				
Références	XVR3M03S	XVR3M04S	XVR3M05S	XVR3M06S	
Balises sans buzzer					
Couleur	● Vert	● Rouge	● Orange	● Bleu	
Type d'élément à DEL	Balise				
Tension	12-24 Vdc	XVR3B03	XVR3B04	XVR3B05	XVR3B06
	48 Vdc	XVR3E03	XVR3E04	XVR3E05	XVR3E06
	100-230 Vac	XVR3M03	XVR3M04	XVR3M05	XVR3M06

Boutons-poussoirs métalliques Harmony XB4



1 Boutons-poussoirs affleurants, sans marquage

Couleur	 Blanc	 Noir	 Vert	 Rouge	 Jaune	 Bleu
Contact	"F"			"O"	"F"	
Raccordement	Bornes à vis-étriers					
Produit complet	XB4BA11	XB4BA21	XB4BA31	XB4BA42	XB4BA51	XB4BA61
Tête	ZB4BA1	ZB4BA2	ZB4BA3	ZB4BA4	ZB4BA5	ZB4BA6
Tête complète pour montage encastré en trou de 30,5 mm	XB4FA11	XB4FA21	XB4FA31	XB4FA42	XB4FA51	XB4FA61
Tête pour montage encastré en trou de 30,5 mm	ZB4FA1	ZB4FA2	ZB4FA3	ZB4FA4	ZB4FA5	ZB4FA6
Corps	ZB4BZ101			ZB4BZ102	ZB4BZ101	

2 Boutons-poussoirs affleurants capuchonnés, sans marquage

Produit complet	–	XB4BP21	XB4BP31	XB4BP42	XB4BP51	XB4BP61
Tête	ZB4BP1	ZB4BP2	ZB4BP3	ZB4BP4	ZB4BP5	ZB4BP6
Corps	ZB4BZ101		ZB4BZ102		ZB4BZ101	

3 Boutons-poussoirs affleurants, avec marquage

Couleur	○ Blanc	● Noir	● Vert	● Rouge	● Vert	● Rouge
Marquage	↑	↓	"I" (blanc)	"O" (blanc)	"START" (blanc)	"STOP" (blanc)
Contact	"F"			"F" + "O"	"F"	"F" + "O"
Raccordement	Bornes à vis-étriers					
Produit complet	XB4BA3341	XB4BA3351	XB4BA3311	–	–	–
Tête	ZB4BA334	ZB4BA335	ZB4BA331	ZB4BL432 ⁽¹⁾	ZB4BA333	ZB4BL434
Tête complète pour montage encastré en trou de 30,5 mm	XB4FA3341	XB4FA3351	XB4FA3311	XB4FL4325 ⁽¹⁾	–	–
Tête pour montage encastré en trou de 30,5 mm	ZB4FA334	ZB4FA335	ZB4FA331	ZB4FL432 ⁽¹⁾	ZB4FA333	ZB4FL434
Corps	ZB4BZ101			ZB4BZ105	ZB4BZ101	ZB4BZ105



4 Boutons-poussoirs "coup de poing" d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40

Couleur	Rouge			
Contact	"F" + "O" Pousser-tirer	2 "O" Tourner pour déverrouiller	"F" + "O" Tourner pour déverrouiller	"F" + "O" Déverrouillage par clé
Raccordement	Bornes à vis-étriers			
Produit complet	XB4BT845	XB4BS8444	XB4BS8445	XB4BS9445
Tête	ZB4BT84	ZB4BS844		ZB4BS944
Corps	ZB4BZ105	ZB4BZ104	ZB4BZ105	

5 Bouton-poussoir "coup de poing" Ø 40 à impulsion

Couleur	Noir	Vert	Bleu	Jaune
Contact	"F" Pousser-tirer			
Raccordement	Bornes à vis-étriers			
Produit complet	XB4BC21	–	–	–
Tête	ZB4BC2	ZB4BC3	ZB4BC6	ZB4BC5
Corps	ZB4BZ101			

6 Anneau lumineux d'Arrêt d'urgence (2)

Couleur de l'anneau lumineux		 Blanc/  Rouge	 Rouge		
Alimentation		24 Vac/Vdc		110...120 Vac	230...240 Vac
Produit complet pour montage standard	Sans marquage	ZBY9W3B140	ZBY9W2B140	ZBY9W2G140	ZBY9W2M140
	EMERGENCY STOP	ZBY9W3B330	ZBY9W2B330	ZBY9W2G330	ZBY9W2M330
	ARRET D'URGENCE	ZBY9W3B130	ZBY9W2B130	ZBY9W2G130	ZBY9W2M130
	PARADA DE EMERGENCIA	ZBY9W3B430	ZBY9W2B430	ZBY9W2G430	ZBY9W2M430
	NOT-HALT	ZBY9W3B230	ZBY9W2B230	ZBY9W2G230	ZBY9W2M230

(1) Avec poussoir dépassant.

(2) Pour répondre à la norme EN/ISO 13850, paragraphe 4.4.6, le logo de la fonction Arrêt d'urgence  a été ajouté.

Boutons-poussoirs métalliques Harmony XB4



1 Voyants lumineux à DEL intégrée

Couleur		Blanc	Vert	Rouge	Orange	Bleu	Jaune
Raccordement		Bornes à vis-étriers					
Produit complet	24 Vac/Vdc	XB4BVB1	XB4BVB3	XB4BVB4	XB4BVB5	XB4BVB6	ZBVB8 (1)
	110...120 Vac	XB4BVG1	XB4BVG3	XB4BVG4	XB4BVG5	XB4BVG6	ZBVG8 (1)
	230...240 Vac	XB4BVM1	XB4BVM3	XB4BVM4	XB4BVM5	XB4BVM6	ZBVM8 (1)
Tête complète pour montage encastré en trou de 30,5 mm	24 Vac/Vdc	XB4FVB1	XB4FVB3	XB4FVB4	XB4FVB5	XB4FVB6	ZBVB8 (2)
	110...120 Vac	XB4FVG1	XB4FVG3	XB4FVG4	XB4FVG5	–	ZBVG8 (2)
	230...240 Vac	XB4FVM1	XB4FVM3	XB4FVM4	XB4FVM5	XB4FVM6	ZBVM8 (2)

2 Boutons-poussoirs lumineux affleurants à DEL intégrée

Couleur		Blanc	Vert	Rouge	Orange	Bleu	Jaune
Contact		"F" + "O"					
Raccordement		Bornes à vis-étriers					
Produit complet	24 Vac/Vdc	XB4BW31B5	XB4BW33B5	XB4BW34B5	XB4BW35B5	XB4BW36B5	ZBVB8 (3)
	110...120 Vac	XB4BW31G5	XB4BW33G5	XB4BW34G5	XB4BW35G5	XB4BW36G5	ZBVG8 (3)
	230...240 Vac	XB4BW31M5	XB4BW33M5	XB4BW34M5	XB4BW35M5	XB4BW36M5	ZBVM8 (3)
Tête complète pour montage encastré en trou de 30,5 mm	24 Vac/Vdc	XB4FW31B5	XB4FW33B5	XB4FW34B5	XB4FW35B5	XB4FW36B5	ZBVB8 (4)
	110...120 Vac	XB4FW31G5	XB4FW33G5	XB4FW34G5	XB4FW35G5	XB4FW36G5	ZBVG8 (4)
	230...240 Vac	XB4FW31M5	XB4FW33M5	XB4FW34M5	XB4FW35M5	XB4FW36M5	ZBVM8 (4)



3 Boutons tournants à manette ou à serrure avec clé

Positions (nombre et type)		2  À positions maintenues	2  À rappel de droite à gauche	2  À positions maintenues	3  À positions maintenues	3  À rappel au centre
Contact		"F"		"F" + "O"	2 "F"	
Raccordement		Bornes à vis-étriers				
Produit complet	Manette noire	XB4BD21	XB4BD41	XB4BD25	XB4BD33	XB4BD53
	Crosse noire	XB4BJ21	–	–	XB4BJ33	XB4BJ53
	Bouton tournant à serrure (n° 455)	XB4BG21	XB4BG61	–	XB4BG33	–
Tête complète pour montage encastré en trou de 30,5 mm	Noir	XB4FD21	XB4FD41	XB4FD25	XB4FD33	XB4FD53
	Crosse noire	XB4FJ21	–	–	XB4FJ33	XB4FJ53
	Bouton tournant à serrure (n° 455)	XB4FG21	XB4FG61	–	XB4FG33	–

4 Boutons tournants lumineux à DEL intégrée et manette de couleur

Positions fixes		2 ∨		3 ∨		
Couleur		Vert	Rouge	Orange	Vert	Rouge
Contact		"F" + "O"				
Raccordement		Bornes à vis-étriers				
Produit complet	24 Vac/Vdc	XB4BK123B5	XB4BK124B5	XB4BK125B5	XB4BK133B5	XB4BK134B5
	110...120 Vac	XB4BK123G5	XB4BK124G5	XB4BK125G5	XB4BK133G5	–
	230...240 Vac	XB4BK123M5	XB4BK124M5	XB4BK125M5	XB4BK133M5	XB4BK134M5
Tête complète pour montage encastré en trou de 30,5 mm	24 Vac/Vdc	XB4FK123B5	XB4FK124B5	XB4FK125B5	XB4FK133B5	XB4FK134B5
	110...120 Vac	XB4FK123G5	XB4FK124G5	XB4FK125G5	XB4FK133G5	XB4FK134G5
	230...240 Vac	XB4FK123M5	XB4FK124M5	XB4FK125M5	XB4FK133M5	XB4FK134M5

5 Boutons-poussoirs à double ou triple touche

Type	1 affleurant et 1 dépassant	2 affleurants	1 affleurant et 1 dépassant	2 affleurants	2 affleurants et 1 dépassant central rouge
Contact	"F" + "O"		"F" + "O" avec voyant 24 V		2 "F" + "O"
Raccordement	Bornes à vis-étriers				
Produit complet	XB4BL73415	–	XB4BW73731B5	–	XB4BA731327
Tête	ZB4BL7341	ZB4BA7121	ZB4BW7L3741	ZB4BW7A1721	–
Corps	ZB4BZ105		ZB4BZ105 + ZBVB1		ZB4BZ103 + ZBE102

(1) Pour obtenir un voyant complet, ce corps doit être associé à une embase ZB4BZ009 et à une tête ZB4BV083 (à commander séparément).

(2) Pour obtenir un voyant complet, ce corps doit être associé à une embase ZB4BZ009 et à une tête ZB4FV083 (à commander séparément).

(3) Pour obtenir un bouton-poussoir lumineux complet, ce corps doit être associé à une embase ZB4BZ009 et à une tête ZB4BW383 (à commander séparément).

(4) Pour obtenir un voyant complet, ce corps doit être associé à une embase ZB4BZ009 et à une tête ZB4FW383 (à commander séparément).

Boutons-poussoirs plastique Harmony XB5



1 Boutons-poussoirs affleurants, sans marquage

Couleur	Blanc	Noir	Vert	Rouge	Jaune	Bleu
Contact		"F"		"O"		"F"
Raccordement	Bornes à vis-étriers					
Produit complet pour montage standard	XB5AA11	XB5AA21	XB5AA31	XB5AA42	XB5AA51	XB5AA61
Tête pour montage standard	ZB5AA1	ZB5AA2	ZB5AA3	ZB5AA4	ZB5AA5	ZB5AA6
Tête complète pour montage encastré en trou de 30,5 mm	XB5FA11	XB5FA21	XB5FA31	XB5FA42	XB5FA51	XB5FA61
Tête pour montage encastré en trou de 30,5 mm	ZB5FA1	ZB5FA2	ZB5FA3	ZB5FA4	ZB5FA5	ZB5FA6
Corps		ZB5AZ101		ZB5AZ102		ZB5AZ101

2 Boutons-poussoirs affleurants capuchonnés, sans marquage

Produit complet pour montage standard	–	XB5AP21	XB5AP31	XB5AP42	XB5AP51	XB5AP61
Tête pour montage standard	–	ZB5AP2	ZB5AP3	ZB5AP4	ZB5AP5	ZB5AP6
Corps	–	ZB5AZ101		ZB5AZ102		ZB5AZ101

3 Boutons-poussoirs affleurants, avec marquage

Couleur	Blanc	Noir	Vert	Rouge	Vert	Rouge
Marquage	↑	↓	"I" (blanc)	"O" (blanc)	"START" (blanc)	"STOP" (blanc)
Contact		"F"		"O"	"F"	"O"
Raccordement	Bornes à vis-étriers					
Produit complet pour montage standard	XB5AA3341	XB5AA3351	XB5AA3311	–	–	–
Tête pour montage standard	ZB5AA334	ZB5AA335	ZB5AA331	ZB5AL432 (1)	ZB5AA333	ZB5AL434
Tête complète pour montage encastré en trou de 30,5 mm	XB5FA3341	XB5FA3351	XB5FA3311	XB5FL4322 (1)	–	–
Tête pour montage encastré en trou de 30,5 mm	ZB5FA334	ZB5FA335	ZB5FA331	ZB5FL432 (1)	ZB5FA333	ZB5FL434 (1)
Corps		ZB5AZ101		ZB5AZ102	ZB5AZ101	ZB5AZ102



4 Boutons-poussoirs "coup de poing" d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40

Couleur	Rouge			
Contact	"F" + "O" Pousser-tirer	2 "O" Tourner pour déverrouiller	"F" + "O" Tourner pour déverrouiller	"F" + "O" Déverrouillage par clé
Raccordement	Bornes à vis-étriers			
Produit complet pour montage standard	XB5AT845	XB5AS8444	XB5AS8445	XB5AS9445
Tête pour montage standard	ZB5AT84	ZB5AS844	ZB5AS944	
Corps	ZB5AZ105	ZB5AZ104	ZB5AZ105	

5 Boutons-poussoirs "coup de poing" Ø 40 à impulsion

Couleur	Noir	Vert	Bleu	Jaune
Contact	"F" Pousser-tirer			
Raccordement	Bornes à vis-étriers			
Produit complet pour montage standard	XB5AC21	–	–	–
Tête pour montage standard	ZB5AC2	ZB5AC3	ZB5AC6	ZB5AC5
Corps		ZB5AZ101		

6 Arrêt d'urgence lumineux

Couleur de l'anneau lumineux	Blanc/ Rouge	Rouge		
Alimentation	24 Vac/Vdc		110-120 Vac	230-240 Vac
Contact	"F" + 2"O" Tourner pour déverrouiller	"F" + "O" Tourner pour déverrouiller	"F" + 2"O" Tourner pour déverrouiller	"F" + "O" Tourner pour déverrouiller
Raccordement	Bornes à vis-étriers			
Produit complet pour montage standard	XB5AS84W3B41	XB5AS84W3B5	–	–
Tête pour montage standard	ZB5AS84W3B		ZB5AS84W2B	ZB5AS84W2G
Corps	ZB5AZ141	ZB5AZ105	ZB5AZ141	ZB5AZ105

7 Anneau lumineux d'Arrêt d'urgence (2)

Couleur de l'anneau lumineux	Blanc/ Rouge	Rouge		
Alimentation	24 Vac/Vdc		110-120 Vac	230-240 Vac
Produit complet pour montage standard	Sans marquage	ZBY9W3B140	ZBY9W2B140	ZBY9W2G140
	EMERGENCY STOP	ZBY9W3B330	ZBY9W2B330	ZBY9W2G330
	ARRET D'URGENCE	ZBY9W3B130	ZBY9W2B130	ZBY9W2G130
	PARADA DE EMERGENCIA	ZBY9W3B430	ZBY9W2B430	ZBY9W2G430
	NOT-HALT	ZBY9W3B230	ZBY9W2B230	ZBY9W2G230

(1) Avec poussoir dépassant.

(2) Pour répondre à la norme EN/ISO 13850, paragraphe 4.4.6, le logo de la fonction Arrêt d'urgence Ⓢ a été ajouté.

Boutons-poussoirs plastique Harmony XB5



1 Voyants lumineux à DEL intégrée

Couleur		Blanc	Vert	Rouge	Orange	Bleu	Jaune
Raccordement		Bornes à vis-étriers					
Produit complet pour montage standard	24 Vac/Vdc	XB5AVB1	XB5AVB3	XB5AVB4	XB5AVB5	XB5AVB6	ZBVB8 (1)
	110...120 Vac	XB5AVG1	XB5AVG3	XB5AVG4	XB5AVG5	XB5AVG6	ZBVG8 (1)
	230...240 Vac	XB5AVM1	XB5AVM3	XB5AVM4	XB5AVM5	XB5AVM6	ZBVM8 (1)
Produit monolithique pour montage standard	24 Vac/Vdc	XB5EVB1	XB5EVB3	XB5EVB4	XB5EVB5	XB5EVB6	XB5EVB8
	110...120 Vac	XB5EVG1	XB5EVG3	XB5EVG4	XB5EVG5	–	XB5EVG8
	230...240 Vac	XB5EVM1	XB5EVM3	XB5EVM4	XB5EVM5	XB5EVM6	XB5EVM8
Tête complète pour montage encastré en trou de 30,5 mm	24 Vac/Vdc	XB5FVB1	XB5FVB3	XB5FVB4	XB5FVB5	XB5FVB6	ZBVB8 (2)
	110...120 Vac	XB5FVG1	XB5FVG3	XB5FVG4	XB5FVG5	XB5FVG6	ZBVG8 (2)
	230...240 Vac	XB5FVM1	XB5FVM3	XB5FVM4	XB5FVM5	XB5FVM6	ZBVM8 (2)

2 Boutons-poussoirs lumineux affleurants à DEL intégrée

Couleur		Blanc	Vert	Rouge	Orange	Bleu	Jaune
Contact		"F" + "O"					
Raccordement		Bornes à vis-étriers					
Produit complet pour montage standard	24 Vac/Vdc	XB5AW31B5	XB5AW33B5	XB5AW34B5	XB5AW35B5	XB5AW36B5	ZBVB8 (3)
	110...120 Vac	XB5AW31G5	XB5AW33G5	XB5AW34G5	XB5AW35G5	XB5AW36G5	ZBVG8 (3)
	230...240 Vac	XB5AW31M5	XB5AW33M5	XB5AW34M5	XB5AW35M5	XB5AW36M5	ZBVM8 (3)
Tête complète pour montage encastré en trou de 30,5 mm	24 Vac/Vdc	XB5FW31B5	XB5FW33B5	XB5FW34B5	XB5FW35B5	XB5FW36B5	ZBVB8 (4)
	110...120 Vac	XB5FW31G5	XB5FW33G5	XB5FW34G5	XB5FW35G5	XB5FW36G5	ZBVG8 (4)
	230...240 Vac	XB5FW31M5	XB5FW33M5	XB5FW34M5	XB5FW35M5	XB5FW36M5	ZBVM8 (4)



3 Boutons tournants à manette ou à serrure avec clé

Positions		2  À positions maintenues	2  À rappel de droite à gauche	2  À positions maintenues	3  À positions maintenues	3  À rappel au centre
Contact		"F"		"F" + "O"	2 "F"	
Raccordement		Bornes à vis-étriers				
Produit complet pour montage standard	Manette noire	XB5AD21	XB5AD41	XB5AD25	XB5AD33	XB5AD53
	Crosse noire	XB5AJ21	–	–	XB5AJ33	XB5AJ53
	Bouton tournant à serrure (n° 455)	XB5AG21	XB5AG61	–	XB5AG33	–
Tête complète pour montage encastré en trou de 30,5 mm	Manette noire	XB5FD21	XB5FD41	XB5FD25	XB5FD33	XB5FD53
	Crosse noire	XB5FJ21	–	–	XB5FJ33	XB5FJ53
	Bouton tournant à serrure (n° 455)	XB5FG21 	XB5FG61	–	XB5FG33 	–

4 Boutons tournants lumineux à DEL intégrée et manette de couleur

Positions fixes		2			3		
Couleur		 Vert	 Rouge	 Orange	 Vert	 Rouge	 Orange
Contact		"F" + "O"					
Raccordement		Bornes à vis-étriers					
Produit complet pour montage standard	24 Vac/Vdc	XB5AK123B5	XB5AK124B5	XB5AK125B5	XB5AK133B5	XB5AK134B5	XB5AK135B5
	110...120 Vac	XB5AK123G5	–	–	–	–	–
	230...240 Vac	XB5AK123M5	XB5AK124M5	XB5AK125M5	XB5AK133M5	XB5AK134M5	XB5AK135M5
Tête complète pour montage encastré en trou de 30,5 mm	24 Vac/Vdc	XB5FK123B5	XB5FK124B5	XB5FK125B5	XB5FK133B5	XB5FK134B5	XB5FK135B5
	110...120 Vac	XB5FK123G5	XB5FK124G5	XB5FK125G5	XB5FK133G5	XB5FK134G5	XB5FK135G5
	230...240 Vac	XB5FK123M5	XB5FK124M5	XB5FK125M5	XB5FK133M5	XB5FK134M5	XB5FK135M5

5 Boutons-poussoirs à double ou triple touche

Type	1 affleurant 1 dépassant	2 affleurants	1 affleurant 1 dépassant	2 affleurants	2 affleurants + 1 dépassant central rouge
Contact	"F" + "O"		"F" + "O" avec voyant 24V		2 "F" + "O"
Raccordement	Bornes à vis-étriers				
Produit complet	XB5AL73415	–	XB5AW73731B5	–	XB5AA731327
Tête	ZB5AL7341	ZB5AA7121	ZB5AW7L3741	ZB5AW7A1721	–
Corps	ZB5AZ105		ZB5AZ105 + ZBVB1		ZB5AZ103 + ZBE102

- (1) Pour obtenir un voyant complet, ce corps doit être associé à une embase ZB5AZ009 et à une tête ZB5AV083 (à commander séparément, voir page précédente).
- (2) Pour obtenir un voyant complet, ce corps doit être associé à une embase ZB5AZ009 et à une tête ZB5FV083 (à commander séparément).
- (3) Pour obtenir un bouton-poussoir lumineux complet, ce corps doit être associé à une embase ZB5AZ009 et à une tête ZB5AW383 (à commander séparément, voir page précédente).
- (4) Pour obtenir un bouton-poussoir lumineux complet, ce corps doit être associé à une embase ZB5AZ009 et à une tête ZB5FW383 (à commander séparément).

Boutons-poussoirs Harmony XB4 et XB5 : autres fonctions



1 Avertisseurs sonores

Couleur		Noir	Lumineux rouge	Lumineux jaune
Raccordement		Bornes à vis-étriers		
Produit monolithique	24 Vac/Vdc	XB5KSB	XB5KS2B4	XB5KS2B8
	110...120 Vac/Vdc	XB5KSG	XB5KS2G4	XB5KS2G8
	230...240 Vac	XB5KSM	XB5KS2M4	XB5KS2M8

2 Ports USB et RJ45

Désignation	Ports USB et RJ45 montés sur panneau dans un trou de 22,5 mm, avec cran		Caches de protection		
Caractéristiques	Interface USB, jack type A	Interface Ethernet, jack type RJ45	Noir	Rigide, transparent	Métallique
Type de raccordement	Port USB 3.0 A-A	Port RJ45 Cat. 6	–	–	–
Degré de protection	IP 20	IP 20	IP 65/IP 67	IP 65/IP 67	IP 65/IP 67/IP 69K
Références	XB5PUSB3	XB5PRJ45	ZBSP1	ZBSP2	ZBSP3



3 Temporisateurs

Désignation	Temporisateur avec DEL d'état et 1 sortie statique, monté sur panneau dans un trou de 22,5 mm				
Type de sortie	1 sortie statique				
Type de temporisation	Type A (retard à la mise sous tension)				
Plage de temporisation		0,5...10 s	3...60 s	0,5...10 min	3...60 min
Références	24 Vdc	XB5DTB22	XB5DTB23	XB5DTB24	XB5DTB25
	100...240 Vac 50/60 Hz	XB5DTGM2	XB5DTGM3	XB5DTGM4	XB5DTGM5



4 Voyants lumineux triphasés à DEL intégrée

Désignation	Voyants de présence de tension triphasée à 3 DEL montés sur panneau dans un trou de 30 mm		
Raccordement	Cosse Faston, 6,3 mm		
Couleurs	● ● ● Rouge, vert, jaune	○ ○ ○ 3 DEL blanches	
Produit complet	400 Vac	XB5EV57K4	XB5EV57L4



5 Potentiomètres complets XB4

Désignation	Potentiomètres complets montés sur panneau dans un trou de 22,5 mm		
Raccordement	Bornes à vis		
Résistance (en kΩ)	1	4,7	10
Références	XB4BD912R1K	XB4BD912R4K7	XB4BD912R10K
Résistance (en kΩ)	47	100	470
Références	XB4BD912R47K	XB4BD912R100K	XB4BD912R470K

6 Potentiomètres complets XB5

Désignation	Potentiomètres complets montés sur panneau dans un trou de 22,5 mm		
Raccordement	Bornes à vis		
Résistance (en kΩ)	1	4,7	10
Références	XB5AD912R1K	XB5AD912R4K7	XB5AD912R10K
Résistance (en kΩ)	47	100	470
Références	XB5AD912R47K	XB5AD912R100K	XB5AD912R470K

Autres fonctions Harmony



1 Boutons biométriques RGPD/USB Harmony XB5S

Récepteur	Monostable		Bistable		
Alimentation	24 Vdc/sortie PNP				
Particularités	RGPD autonome	RGPD USB	RGPD autonome	RGPD USB	
Câble 2 m	XB5S6B2L2	XB5S9B2L2	XB5S7B2L2	XB5S8B2L2	
Connecteur M12	XB5S6B2M12	XB5S9B2M12	XB5S7B2M12	XB5S8B2M12	



2 Afficheur numérique à fixation sur panneau Harmony XB5

Type de produits	Modules d'affichage	
Couleur de DEL	Vert	Rouge
Plage d'entrée	4...20 mA DC	
Références	XBH1AA0R4	XBH1AA0G4



3 Contrôleur Modicon

Désignation	Contrôleur M221 16 E/S relais	Liaison série Modbus 2,5 m 2 RJ45 mâle			
Références	TM221C16R	XBTZ9980			

4 Harmony Pocket Remote

Récepteur	Raccordement	Précâblé 1,5 m				
	Alimentation	12-24 Vdc				
	Sortie standard	5		11		
	Références	ZARB05WSP		ZARB11WSP		
Émetteur	Nombre de boutons-poussoirs	3	4	6	8	10
	Références	ZART03	ZART04	ZART06	ZART08	ZART10
	Accessoires à monter par vos soins	ZART603	ZART604	ZART606	ZART608	ZART610



5 Boutons-poussoirs sans fil et sans pile Harmony XB4R/XB5R

Récepteur	Non programmable + 1 capsule noire				
Alimentation	24 Vdc				
Bouton-poussoir	1 plastique	1 métal	1 plastique dans boîtier ergonomique		
Références	XB5RFB01	XB4RFA02	XB5RMB03		



6 Passerelle sans fil Harmony Hub

Récepteur	Modbus/TCP Ethernet		Liaison série Modbus	
Alimentation	24 Vdc			
Références	ZBRN1		ZBRN2	
Accessoires	ZBRCETH		–	
Antenne-relais	ZBRA1		ZBRA1	
Antenne passive	ZBRA2	ZBRA3	ZBRA2	ZBRA3

Accessoires pour boutons-poussoirs Harmony



1 Blocs de contacts (pour boutons-poussoirs XB4 et XB5)

Type	Blocs électriques				Embases de fixation pour XB4 ou XB5	
Contact	"F"	"O"	"F"	"O"	—	—
Raccordement	Bornes à vis-étriers		Bornes à ressort		—	—
Vente par Q. indiv.	5	5	4	4	10	
Références	Bloc de contacts	ZBE101	ZBE102	ZBE1015	ZBE1025	ZB4BZ009 ZB5AZ009

2 Blocs lumineux à DEL intégrée (pour boutons-poussoirs XB4 et XB5)

Couleur	○ Blanc	● Vert	● Rouge	● Orange	● Bleu	● Jaune
Raccordement	Bornes à vis-étriers					
Références	Bloc de contacts	24 Vac/Vdc	ZBVB1	ZBVB3	ZBVB4	ZBVB5 ZBVB6 ZBVB8
	110...120 Vac	ZBVG1	ZBVG3	ZBVG4	ZBVG5	ZBVG6 ZBVG8
	230...240 Vac	ZBVM1	ZBVM3	ZBVM4	ZBVM5	ZBVM6 ZBVM8

3 Porte-étiquettes 30 x 40 mm pour étiquettes 8 x 27 mm

Marquage blanc/fond rouge ou noir				Étiquettes Ø 60 pour Arrêt d'urgence			
O	—	I	ZBY2147	AUTO	—	ARRET D'URGENCE	ZBY9120 ZBY9130T (1)
OFF	ZBY2312	ON	ZBY2311	START	ZBY2303	EMERGENCY STOP	ZBY9320 ZBY9330T (1)
Sans marquage/fond rouge ou noir				Sans marquage/fond jaune			
Rouge	ZBY2101	Noir	ZBY2101				ZBY9121

4 Porte-étiquettes pour têtes affleurantes

Sans étiquette				Avec étiquette vierge sans marquage, fond rouge ou noir			
Étiquette 8 x 27 mm pour XB4F et XB5F	ZBZF32	Étiquette 18 x 27 mm	ZBZF33	Étiquette 8 x 27 mm	ZBYF2101	Étiquette 18 x 27 mm	ZBYF6101

5 Capuchons transparents pour boutons-poussoirs (vendus par lot de 10)

Pour boutons-poussoirs	Dépassant rond	Affleurants ronds	Affleurants ou dépassants ronds	Double touche affleurant	Triple touche	Double touche affleurant/dépassant
Références	ZBP0	ZBPA	ZBP0A	ZBA708	ZBA709	ZBA710

6 Kits de montage encastré

Utilisation pour	Boutons-poussoirs et voyants			Boutons tournants et boutons-poussoirs lumineux		
Gamme et apparence	XB4 chromé, profondeur 9,8 mm	XB5 plastique noir, profondeur 9,8 mm	XB5 plastique noir, profondeur 12,3 mm avec étiquette de 2 lignes	XB5 plastique noir, profondeur 12,3 mm	XB5 plastique noir, profondeur 12,3 mm avec étiquette de 1 ou 2 lignes	XB5 plastique noir, profondeur 12,3 mm avec étiquette de 1 ou 2 lignes
Références	ZB4BZ021	ZB5AZ021	ZB5AZ025	ZB5AZ022	ZB5AZ024	ZB5AZ026

Boîtes à boutons plastique Harmony XAL



7 Boîtes à 1 bouton-poussoir, type XALD

Nombre et type de boutons-poussoirs		1 marche ou arrêt			1 marche et arrêt	
Couleur ou type		 Vert	 Vert	 Rouge	 Manette	 Clé
Marquage		"I" (blanc)	"START" (blanc)	"O" (blanc)	"O-I" (blanc)	"O-I" (blanc)
Contact		"F"		"O"	"F"	
Raccordement		Bornes à vis-étriers				
Produit complet	Bouton-poussoir affleurant	XALD102 (2)	XALD103 (2)	XALD112	—	—
	Bouton tournant	—	—	—	XALD134 (2)	XALD144 (2)

Boîtes à 1 bouton-poussoir d'Arrêt d'urgence, type XALK

Nombre et type de boutons-poussoirs	1 bouton-poussoir "coup de poing" d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40					
Couleur	● Rouge					
Type	Tourner pour déverrouiller			Déverrouillage par clé		
Contact	"O"	2 "O"	2 "O" + "F"	"O"	2 "O"	2 "O" + "F"
Raccordement	Bornes à vis-étriers					
Produit complet	XALK178 (2)	XALK178F (2)	XALK178G (2)	XALK188 (2)	XALK188F	XALK188G (2)

Boîtes à boutons-poussoirs, type XALD

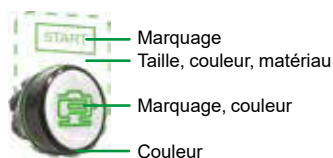
9

Nombre et type de boutons-poussoirs		2 affleurants marche et arrêt			2 affleurants haut/bas		
Couleur/marquage		1 "I" vert	1 "Start" vert	1 voyant 24 Vdc	1 "Up" blanc		
		1 "O" rouge	1 "Stop" rouge	1 "I" vert	1 "Down" noir	1 "O" rouge	1 "E-stop" rouge
Contact		—	—	1 "O" rouge	—	1 "Down" noir	
		"F" + "O"			2 "F"	"F" + "O" + "F"	
Raccordement		Bornes à vis-étriers					
Produit complet		XALD213 (2)	XALD215 (2)	XALD363B (2)	XALD222 (2)	XALD324 (2)	XALD328 (2)

(1) Pour dispositif cadenassable ZBZ3606.

(2) Ajouter H7 pour la conformité UL/CSA, par exemple : XALD102H7.

Choisissez votre style avec l'outil de personnalisation Harmony



Bouton-poussoir Ø 22 mm : produit de base personnalisable (1)

Type	Harmony XB4B métallique	Harmony XB5A plastique
Bouton-poussoir, noir, 1 bloc de contacts "F"	XB4BA21	XB5AA21
Bouton tournant, 2 positions, 1 bloc de contacts "F"	–	XB5AD21
Voyant, rouge, 24 Vac/Vdc	XB4BVB4	XB5AVB4
Étiquette 30 x 50 mm, couleur gris foncé	ZBYM6101	ZBYP6101
Porte-étiquette 30 x 50 mm	–	ZBY6101



Bouton-poussoir affleurant : produit de base personnalisable (1)

Type	Harmony XB4F métallique	Harmony XB5F plastique
Bouton-poussoir, noir, 1 bloc de contacts "F"	XB4FA21	XB5FA21
Bouton tournant, 2 positions, 1 bloc de contacts "F"	XB4FD21	XB5FD21
Voyant, rouge, 24 Vac/Vdc	XB4FVB4	XB5FVB4
Étiquette 30 x 50 mm, couleur gris foncé	–	ZBYFP6101
Porte-étiquette 40 x 50 mm	–	ZBYF2101



Boîte à boutons plastique : produit de base personnalisable (1)

Type	Couleur gris	Couleur jaune
1 trou	XALD01	XALK01
2 trous	XALD02	–
5 trous	XALD05	–



Panneau légendé : produit de base personnalisable (1)

Taille de gabarit (mm/in.)	Références
100 x 100/3,93 x 3,93	ZBYLEG101000
300 x 400/11,81 x 15,74	ZBYLEG304000
500 x 400/19,68 x 15,74	ZBYLEG504000

(1) Rapide, facile et intuitif : pour toute autre couleur ou type

Boutons-poussoirs monolithiques Ø 22 Harmony XB7



Boutons-poussoirs affleurants à impulsion, sans marquage

Couleur	 Blanc	 Noir	 Vert	 Rouge	 Jaune	Bleu
Contact	"F"			"F" + "O"		
Raccordement	Bornes à vis-étriers					
Produit complet	XB7NA11	XB7NA21	XB7NA31	XB7NA45	XB7NA85	XB7NA65



Boutons-poussoirs affleurants à impulsion, avec marquage

Couleur	 Blanc	 Noir	 Vert	 Vert	 Rouge
Marquage	↑	↓	"I" (blanc)	"START" (blanc)	"STOP" (blanc)
Contact	"F"				"O"
Raccordement	Bornes à vis-étriers				
Produit complet	XB7NA11341	XB7NA21343	XB7NA3131	XB7NA3133	XB7NA4234



Boutons-poussoirs "coup de poing" d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40

Couleur	● Rouge		
Contact	"F" + "O" Pousser-tirer	"F" + "O" Tourner pour déverrouiller	2 "O" Déverrouillage par clé
Raccordement	Bornes à vis-étriers		
Produit complet	XB7NT845	XB7NS8445	XB7NS9444



Voyants lumineux à DEL intégrée

Couleur		 Vert	 Rouge	 Jaune	 Bleu	 Transparent	 Orange
Raccordement		Bornes à vis-étriers					
Produit complet	24 Vac/Vdc	XB7EV03BP	XB7EV04BP	XB7EV05BP	XB7EV06BP	XB7EV07BP	XB7EV08BP
	120 Vac	XB7EV03GP	XB7EV04GP	XB7EV05GP	XB7EV06GP	XB7EV07GP	XB7EV08GP
	230 Vac	XB7EV03MP	XB7EV04MP	XB7EV05MP	XB7EV06MP	XB7EV07MP	XB7EV08MP



Boutons-poussoirs lumineux affleurants à DEL intégrée

Couleur		 Vert	 Rouge	 Orange	 Bleu	 Transparent	 Jaune
Contact		"F" + "O"					
Raccordement		Bornes à vis-étriers					
Produit complet	24 Vac/Vdc	XB7NW33B1	XB7NW34B1	XB7NW35B1	XB7NW36B1	XB7NW37B1	XB7NW38B1
	120 Vac	XB7NW33G1	XB7NW34G1	–	XB7NW36G1	XB7NW37G1	XB7NW38G1
	230 Vac	XB7NW33M1	XB7NW34M1	XB7NW35M1	–	–	XB7NW38M1



Boutons tournants à manette noire

Positions		2	2	3	2	3
Type		↙	↙ À positions maintenues ↘		↘ Retrait de la clé à gauche	↘ Retrait de la clé au centre
Contact		"F"	"F" + "O"	2 "F"	"F"	2 "F"
Raccordement		Bornes à vis-étriers				
Produit complet	24 Vac/Vdc	XB7ND21	XB7ND25	XB7ND33	XB7NG21	XB7NG33

Autres composants de commande



Manipulateurs Harmony XD4

Nombre de directions	2	4	2	4
Contact	1 "F" par direction			
Position	À positions maintenues		À impulsion	
Références	XD4PA12	XD4PA14	XD4PA22	XD4PA24

Commutateurs à cames Harmony

Fonction	Ampèremètre	Voltmètre	Inverseur	Interrupteurs MARCHÉ-ARRÊT	Pas à pas
Courant thermique	12 A				
Nombre de pôles	6	6	4	1	3
Fixation multivis	K1F003MLH	K1F027MLH	K1D002ULH	K1A001ALH	K1C003ALH
Fixation Ø 22	K1F003MCH	K1F027MCH	K1D002UCH	K1A001ACH	K1C003QCH

Interrupteurs à pédale Harmony XPE

Matériau/couleur	Plastique noir	Plastique jaune	Métal bleu	Métal bleu	Métal bleu	Métal orange
Cache	Non	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Contact	1 "O" + 1 "F"		2 "O" + 2 "F"		1 "O" + 1 "F"	
Sans mécanisme de déclenchement	XPEA110	XPEY310	XPEM110	XPEM111	XPEM310	XPER310
Avec mécanisme de déclenchement	–	XPEY510	XPEM810	–	XPEM510	XPER510

Système de télécommande et boîtes à boutons pendantes Harmony pour levage



Système de télécommande sans fil Harmony eXLhoist (de base)

Système de commande sans fil Harmony, standard (réf. 800)				
Bouton-poussoir de mouvement		6		
Boutons-poussoirs auxiliaires		1		
DEL ou afficheur		DEL		
Bouton “coup de poing” d'Arrêt d'urgence		1 bouton “coup de poing” d'Arrêt d'urgence SIL 2 cat 3 PLd		
Postes de base	Sortie standard	10		
	Sortie de sécurité	2		
Appareils de commande	Référence	ZART8LS		
Postes de base	Alimentation	48...240 Vac		24 Vdc
	Raccordement	Presse-étoupe	Précâblé 1,5 m	
	Références	ZARB10WS	ZARB10WSP	ZARB10WSPDC



Système de télécommande sans fil Harmony eXLhoist (standard)

Bouton-poussoir de mouvement		6		
Boutons-poussoirs auxiliaires		2	2	6
DEL ou afficheur		DEL	Écran	Écran
Bouton “coup de poing” d'Arrêt d'urgence		1 bouton “coup de poing” d'Arrêt d'urgence SIL 3 cat 4 PLe		
Postes de base	Sortie standard	12	12	18
	Sortie de sécurité	2	2	2
Entrées		–	–	18
Appareils de commande	Références	ZART8L	ZART8D	ZART12D
Postes de base	Références	ZARB12W	ZARB18W	ZARB18W
	Raccordement	Presse-étoupe		

Boîtes à boutons pendantes Harmony XACA pour unités de signalisation plastique Ø 22

Nombre de boutons-poussoirs	2	3	4	6	8
Type	Poignée revolver		Standard		
Couleur	Jaune		Jaune		
Bouton 1 : Monter (1)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Bouton 2 : Descendre (1)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Arrêt d'urgence (2)	–	Oui	–	–	–
Bouton 3 : Gauche (1)	–	–	Oui	Oui	Oui
Bouton 4 : Droite (1)	–	–	Oui	Oui	Oui
Bouton 5 : Avant (1)	–	–	–	Oui	Oui
Bouton 6 : Arrière (1)	–	–	–	Oui	Oui
Bouton 7 : Arrêt (1)	–	–	–	–	Oui
Bouton 8 : Marche (1)	–	–	–	–	Oui
Références	XACA201	XACA2014	XACA471	XACA671	XACA871

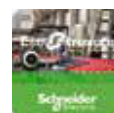
(1) Avec contact "F".
(2) Avec contact "O".





02. Interfaces Homme/ Machine (IHM) – Terminaux basiques Harmony

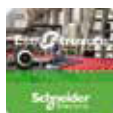
Terminaux basiques Harmony ST6, STM6 et STW6



Harmony ST6 -

Un fonctionnement intuitif et une visualisation améliorée grâce à EcoStruxure Operator Terminal Expert

Taille d'écran		4,3"	7"	10,1"	12,1"	15,6"
Définition (en pixels)		480 x 272	800 x 480	1 024 x 600	1 280 x 800	1 366 x 768
Écran tactile ou clavier		Écran tactile				
Logiciels		EcoStruxure Operator Terminal Expert				
Capacité mémoire	Mémoire application	128 Mo				
	Mémoire de sauvegarde	NVRAM 512 ko				
	Extension de mémoire	Non				
Communication	Port Ethernet	IEEE802.3i/IEEE802.3u, 10BASE-T/100BASE-TX				
	Liaison série	RS-232C/485 (COM1)	RS-232C (COM1) et RS-485 (COM2)			
	Connexion USB	1 USB 2.0 (type A) + USB 2.0 (Micro-B)				
Température de fonctionnement		0...50 °C				
Certifications industrielles		CE, UL, cUL, RMC, KCC, EAC RoHS et WEEE				
Découpe (mm)		118,5 x 92,5	190 x 135	255 x 185	295 x 217	394 x 250
Encombrements (mm)		134,5 x 108,5 x 43	208 x 153 x 45	273 x 203 x 47	313 x 235 x 50	412 x 268 x 50
Références		HMIST6200	HMIST6400	HMIST6500	HMIST6600	HMIST6700
Extension de garantie possible sur consultation						



Harmony STM6 - Un montage sans découpe, un fonctionnement intuitif et une visualisation améliorée grâce à EcoStruxure Operator Terminal Expert

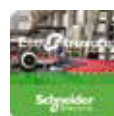
grâce à EcoStruxure Operator Terminal Expert				
Taille d'écran		4,3"	7"	–
Définition (en pixels)		480 x 272	800 x 480	–
Écran tactile ou clavier		Écran tactile		Box gateway
Logiciels		EcoStruxure Operator Terminal Expert		
Capacité mémoire	Mémoire application	128 Mo		–
	Mémoire de sauvegarde	NVRAM 512 ko		–
	Extension de mémoire	Non		–
Communication	Port Ethernet	2 Ethernet TCP/IP (10BASE-T/100BASE-TX)		
	Liaison série	RS-232C/485 (COM1)		
	Connexion USB	1 USB 2.0 (type A) + USB 2.0 (Micro-B)		
Température de fonctionnement		0...50 °C		
Certifications industrielles		CE, RoHS Chine, REACH, KC, EN (61000-6-4/61000-6-2/61131-2), UL 61010-2-201, CSA C22.2 N° 61010-2-201, ATEX Zone2/22, Marine		
Découpe (mm)		–		
Encombrements (mm)		145,60 x 108,20 x 53,90	201,20 x 137,20 x 57,70	273 x 203 x 47
Références		HMISTM6200	HMISTM6400	HMISTM6BOX
Extension de garantie possible sur consultation				



Harmony STW6 - Une esthétique améliorée et prête à l'emploi grâce à un navigateur préinstallé

Taille d'écran		4,3"	7"	10,1"	12,1"	15,6"
Définition (en pixels)		480 x 272	800 x 480	1 024 x 600	1 280 x 800	1 366 x 768
Écran tactile ou clavier		Écran tactile				
Logiciels		Navigateur Linux HTML5 (Graphic Primitives et Javascript)				
Capacité mémoire	Mémoire application	128 Mo				
	Mémoire de sauvegarde	NVRAM 512 ko				
	Extension de mémoire	Non				
Communication	Port Ethernet	IEEE802.3i/IEEE802.3u, 10BASE-T/100BASE-TX				
	Liaison série	Non				
	Connexion USB	1 USB 2.0 (type A) + USB 2.0 (Micro-B)				
Température de fonctionnement		0...50 °C				
Certifications industrielles		CE, UL				
Découpe (mm)		118,5 x 92,5	190 x 135	255 x 185	295 x 217	394 x 250
Encombrements (mm)		134,5 x 108,5 x 43	208 x 153 x 45	273 x 203 x 47	313 x 235 x 50	412 x 268 x 50
Références		HMISTW6200	HMISTW6400	HMISTW6500	HMISTW6600	HMISTW6700
Extension de garantie possible sur consultation						

Terminaux basiques Harmony STO et STU



Écrans tactiles Harmony STO7 - Les écrans les plus compacts - Un fonctionnement intuitif et une visualisation améliorée grâce à EcoStruxure Operator Terminal Expert

Taille d'écran		4,3"		
Définition (en pixels)		480 x 272		
Écran tactile ou clavier		Écran tactile		
Logiciels		EcoStruxure Operator Terminal Expert		
Capacité mémoire	Mémoire application	26 Mo		
	Mémoire de sauvegarde	128 ko		
	Extension de mémoire	Non		
Communication	Port Ethernet	Non		1 port LAN
	Liaison série	RS-232C (bornier 9 contacts)	RS-232C/RS-485 (RJ45 8 contacts)	Non
	Connexion USB	1 connecteur type A maître + 1 connecteur type mini-B		
Température de fonctionnement		0...50 °C		
Certifications industrielles		CE, RCM, EAC, KC, CUL, UL, ATEX Zone 2/22		
Découpe (mm) (1)		112,5 x 77,5		
Encombrements (mm)		124,9 x 90,4 x 38,8		
Références		HMISTO705	HMISTO715	HMISTO735
Extension de garantie possible sur consultation				

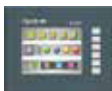


Écrans tactiles Harmony STU - Aucune découpe nécessaire - Programmables avec le logiciel éprouvé Vijeo Designer

Taille d'écran	3,5"	5,7"
Définition (en pixels)	320 x 240	
Écran tactile ou clavier	Écran tactile	
Logiciels	Vijeo Designer	
Capacité mémoire	Mémoire application	32 Mo
	Mémoire de sauvegarde	64 ko
	Extension de mémoire	Non
Communication	Port Ethernet	1 port LAN
	Liaison série	RS-232C/RS-485
	Connexion USB	1 connecteur type A maître + 1 connecteur type mini-B
Température de fonctionnement	0...50 °C	
Certifications industrielles	CE, C-Tick, CULus, UL classe 1 Div 2 T4A ou T5, ATEX Zone 2/22, Marine	
Découpe (mm)	Ø 22	
Encombrements (mm)	98 x 118 x 55	129 x 163 x 56,5
Références	HMISTU655	HMISTU855
Extension de garantie possible sur consultation		

(1) Un adaptateur est disponible pour le montage dans une découpe STO monochrome.

Terminaux avancés Harmony GTO



Ecrans tactiles Harmony GTO - Programmables avec le logiciel éprouvé Vijeo Designer

Taille d'écran		3,5"	5,7"	W7"
Définition (en pixels)		320 x 240 (QVGA)		800 x 480 (WVGA)
Écran tactile ou clavier		Écran tactile		
Logiciels		Vijeo Designer		
Capacité mémoire	Mémoire application	64 Mo (HMIGTO1300) 96 Mo (HMIGTO1310)	64 Mo (HMIGTO2300) 96 Mo (HMIGTO2310)	96 Mo
	Mémoire de sauvegarde	—		
	Extension de mémoire	Aucune	Par carte SD 4 Go (seulement HMIGTO 2310)	Par carte SD 4 Go
Communication	Port Ethernet	Ethernet TCP/IP (10BASE-T/100BASE-TX) sauf HMIGTO1300	Ethernet TCP/IP (10BASE-T/100BASE-TX) sauf HMIGTO2300	Ethernet TCP/IP (10BASE-T/100BASE-TX)
	Liaison série	RS 232C (COM1) et RS 485 (COM2) sauf HMIGTO1310 : RS 232C/485 (COM1)		
	Connexion USB	1 connecteur type A maître + 1 connecteur type mini-B		
Température de fonctionnement		0...50 °C		
Certifications industrielles		KCC, CULus, C-Tick, CE		
Découpe (mm)		118,5 x 92,5	156 x 123,5	156 x 123,5
Encombrements (mm)		132 x 106 x 42	169,5 x 137 x 59,5	218 x 173 x 60
Références		HMIGTO1300 HMIGTO1310	HMIGTO2300 HMIGTO2310	HMIGTO3510
Extension de garantie possible sur consultation				

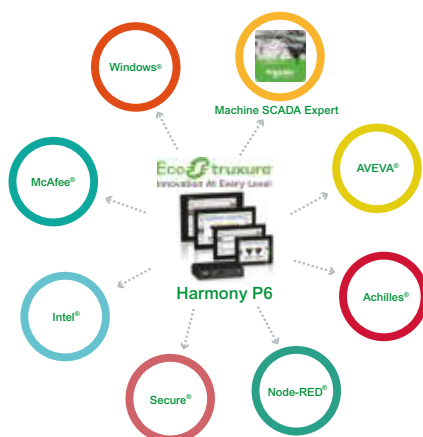


Ecrans tactiles Harmony GTO - Programmables avec le logiciel éprouvé Vijeo Designer

Taille d'écran		7,5"	10,4"	12,1"
Définition (en pixels)		640 x 480 (VGA)	640 x 480 (VGA)	800 x 600 (3VGA)
Écran tactile ou clavier		Écran tactile		
Logiciels		Vijeo Designer		
Capacité mémoire	Mémoire application	96 Mo		
	Mémoire de sauvegarde	—		
	Extension de mémoire	Par carte SD 4 Go		
Communication	Port Ethernet	Ethernet TCP/IP (10BASE-T/100BASE-TX),		
	Liaison série	RS 232C (COM1) et RS 485 (COM2)		
	Connexion USB	1 connecteur type A maître + 1 connecteur type mini-B		
Température de fonctionnement		0...55 °C		
Certifications industrielles		KCC, CULus, C-Tick, CE		
Découpe (mm)		204,5 x 159,5	259 x 201	301,5 x 227,5
Encombrements (mm)		218 x 173 x 60	272,5 x 214,5 x 57	315 x 241 x 56
Références		HMIGTO4310	HMIGTO5310	HMIGTO6310
Extension de garantie possible sur consultation				

Nouvelle offre Harmony P6

Venez découvrir notre nouvelle offre de PC industriels configurés Harmony P6



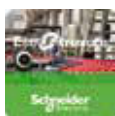
Harmony P6 est un PC industriel qui fonctionne au niveau Edge de EcoStruxure, améliore votre productivité et vos performances. Il constitue l'étape suivante de votre transformation et de votre expérience digitales. Il est fiable et fait partie de votre cybersécurité de bout en bout pour un fonctionnement et une maintenance plus efficaces de vos équipements.

Logiciel de programmation et accessoires USB



Logiciel de programmation Vijeo Designer pour terminaux basiques Harmony STU et les terminaux avancés Harmony GTO

Compatibilité	Tous les Basic Panels Harmony STU			
Type de licence Vijeo Designer	Build Time monoposte	Build Time multipostes		
Nombre de postes	1	3 (équipe)	10 (groupe)	Illimité sur 1 site
Type de support	DVD			
Durée de validité de la licence	Infini			
Références	VJDSNDTGSV62M	VJDTNDTGSV62M	VJDGNDTGSV62M	VJDFNDTGSV62M



Logiciel de programmation EcoStruxure Operator Terminal Expert pour Harmony terminaux basiques ST6, STM6 et STO7

Compatibilité	Tous les Basic Panels Harmony ST6 et STO7	
Type de licence EcoStruxure Operator Terminal Expert	Licence professionnelle (1)	Licence pour édition de base (2)
Nombre de postes	1	
Format de licence	Numérique	
Durée de validité de la licence	Infini	
Références	HMIPELCZSPAZZ	HMIELCZLSPAZZ



Accessoires USB pour terminaux basiques

Accessoires USB (programmables par Vijeo Designer)	Colonnes de signalisation USB monolithiques 1		Bouton USB lumineux 2	Clavier USB 3
Degré de protection	IP 54		IP 65	
Désignation	- 3 voyants multicolores - Lentille transparente - Buzzer 2 tonalités (jusqu'à 85 dB à 1 m) - Câble USB pré-assemblé pour faciliter le raccordement - Collier de câble USB pour garantir une connexion solide		- 5 touches fonctions personnalisables statiques ou dynamiques - Rétro-éclairage à DEL multicolore ou acquittement d'alarme	
Type de montage	Embase pour montage direct	Tube-support en aluminium de 100 mm monté sur une platine	—	—
Compatibilité avec Harmony	GTO et GTU VijeoDesigner (3)		HMI STU (3)	HMI STU (3)
Références	XVGU3SWV	XVGU3SHAV	HMIZRA1	HMIZKB1

(1) Prise en charge de l'API serveur Web sur les ST6/STO7 et d'OPC UA sur ST6.

(2) Ne prend pas en charge l'API serveur Web ou OPC UA.

(3) Veuillez vérifier la disponibilité du matériel auprès de votre représentant local Schneider Electric.

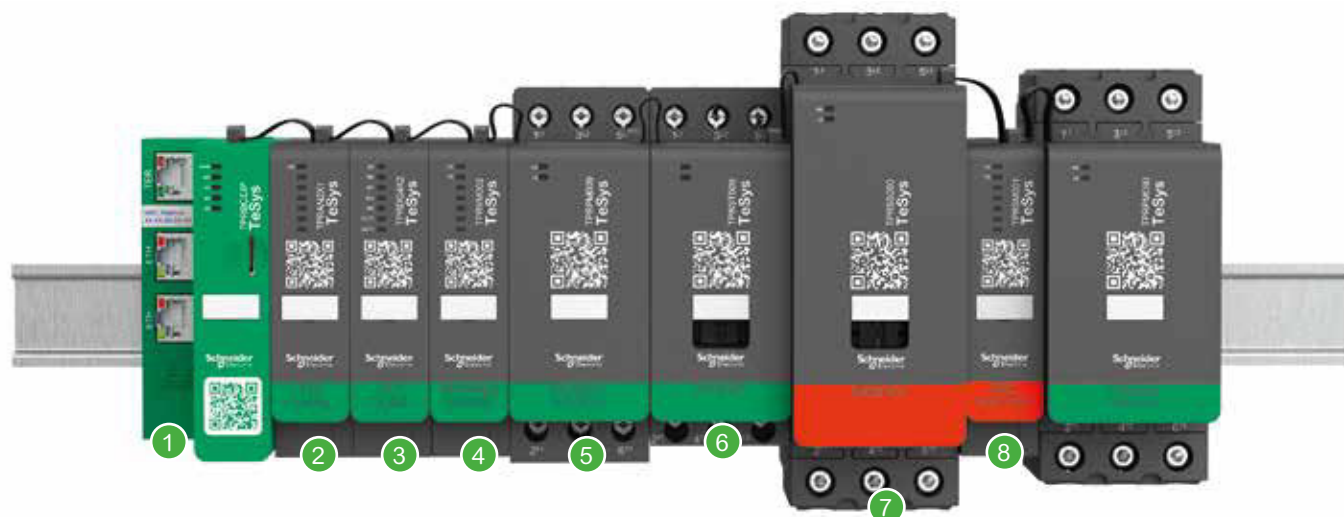
Tableau comparatif des logiciels IHM

Tableau comparatif des logiciels IHM		
Plate-forme	EcoStruxure Operator Terminal Expert	Vijeo Designer
Design moderne/esthétique	+++	+
Fonctionnement efficace	+++ multi-écrans, glisser pour faire défiler, écarter pour zoomer	+
Facilité de création d'écran	++	++
Programmation facile	++	+++
Utilisation tactile multipoint	++	—
Sécurité	++	+
Accès mobile	+ (API Web)	++
Langues	+	+++
Connectivité IT/OT	++	+
Gestion de données	+	+
Type d'équipement cible	Machine simple/compacte	Machine simple/compacte Machine complexe/haute performance
Application cible type	Marine, constructeurs de tableaux de commande, HVAC&R, pompage, emballage, agroalimentaire	Marine, constructeurs de tableaux de commande, HVAC&R, pompage, emballage, agroalimentaire, pétrole et gaz, WWW
Hardware optimal	Harmony ST6/STM6/STO7	Harmony STU/SCU/GTU, GTUX/HMIGK/XBTGH
+++ <i>Fortement recommandé</i>		



03. TeSys : solutions pour contrôler et protéger votre système de distribution

TeSys Island



- 1 Coupleur de bus
- 2 Module d'E/S analogiques
- 3 Module d'E/S numériques
- 4 Module d'interface de tension
- 5 Module d'interface d'alimentation
- 6 Démarreur standard
- 7 Démarreur SIL
- 8 Module d'interface SIL

Composants de TeSys island

6	Démarreur standard	9 A (AC-3)	TPRST009
		25 A (AC-3)	TPRST025
		38 A (AC-3)	TPRST038
		65 A (AC-3)	TPRST065
		80 A (AC-3)	TPRST080
7	Démarreur SIL	9 A (AC-3)	TPRSS009
		25 A (AC-3)	TPRSS025
		38 A (AC-3)	TPRSS038
		65 A (AC-3)	TPRSS065
		80 A (AC-3)	TPRSS080
5	Module d'interface d'alimentation	9 A (AC-3)	TPRPM009
		38 A (AC-3)	TPRPM038
		80 A (AC-3)	TPRPM080
4	Module d'interface de tension	–	TPRVM001
8	Module d'interface SIL	–	TPRSM001
3	Module d'E/S numériques	4 entrées 2 sorties	TPRDG4X2
2	Module d'E/S analogiques	2 entrées 1 sortie	TPRAN2X1
1	Coupleur de bus	Modbus TCP - EtherNet/IP	TPRBCEIP

Kits de montage et de câblage

Kit d'inversion de l'application du démarreur	pour les démarreurs 9, 25, 38 A (tailles 1 et 2)	LAD9R1
	pour les démarreurs 65, 80 A (taille 3)	LAD9R3
Barre de pontage 3 pôles pour application étoile/triangle	pour les démarreurs 9, 25, 38 A (tailles 1 et 2)	LAD9P3
	pour les démarreurs 65, 80 A (taille 3), un autocollant de danger est fourni	LAD9SD3S

Concevez votre départ moteur !

	Contacteur	Disjoncteur magnéto-thermique	Disjoncteur magnétique	Interrupteur sectionneur à fusible	Relais de protection thermique	Départ moteur ultra-compact
Nom de gamme	TeSys K, D, G	TeSys GV,ME/P	TeSys GV,L	TeSys GS	TeSys K, D, G	TeSys H
Préfixe des références produits	LC	GV	GV,L	GS	LR	LZ
Structure d'un départ moteur : 4 fonctions à réaliser						
 Coupure et déconnexions						
 Protection en court-circuit						
 Protection en surcharge						
 Contrôle						

Code tension des bobines

	■ ■	■ ■	■ ■
	AC	DC	DC < 2,4 W
24 V	B7	BD	BL
48 V	E7	ED	EL
72 V		SD	SL
110 V	F7	FD	
220 V	M7		
230 V	P7		
400 V	V7		



Puissance moteur AC3 380/400 V	0,37...0,55 kW	0,75 kW	1,1...1,5 kW	2,2 kW	3 kW	4 kW	5,5 kW
Mini-contacteur TeSys K (1)							
le max. AC3 (Ue ≤ 440 V)	6 A	6 A	6 A	6 A	9 A	9 A	12 A
le AC1 (T < 60 °C)	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A
Contacteur à contact auxiliaire "F" (2)	LC1K0610 ■■	LC1K0610 ■■	LC1K0610 ■■	LC1K0610 ■■	LC1K0910 ■■	LC1K0910 ■■	LC1K1210 ■■
Contacteur à contact auxiliaire "O" (2)	LC1K0601 ■■	LC1K0601 ■■	LC1K0601 ■■	LC1K0601 ■■	LC1K0901 ■■	LC1K0901 ■■	LC1K1201 ■■
Pouvoir de coupure Icu/400 V	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
Disjoncteur magnéto-thermique	GV2P06	GV2P07	GV2P08	GV2P10	GV2P14	GV2P14	GV2P16
Commande rotative							
Pouvoir de coupure Icu/400 V	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	15 kA
Disjoncteur magnéto-thermique	GV2ME06	GV2ME07	GV2ME08	GV2ME10	GV2ME14	GV2ME14	GV2ME16
Commande bouton-poussoir							
Pouvoir de coupure Icu/400 V	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	15 kA
Disjoncteur magnétique	GV2LE06	GV2LE07	GV2LE08	GV2LE10	GV2LE14	GV2LE14	GV2LE16
Commande tumbler							
Pouvoir de coupure Icu/400 V	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
Disjoncteur magnétique	GV2L06	GV2L07	GV2L08	GV2L10	GV2L14	GV2L14	GV2L16
Commande rotative							
Interrupteur sectionneur à fusible	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD
Format de fusible	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38
Courant d'opération Ie/400 V	2 A	4 A	4 A	6 A	8 A	12 A	16 A
Relais de protection thermique c10A	LR2K0306	LR2K0308	LR2K0310	LR2K0312	LR2K0314	LR2K0316	LR2K0321

Départ moteur ultra-compact TeSys H							
Pouvoir de coupure Icu/400 V	> 100 kA	> 100 kA	> 100 kA	> 100 kA	> 100 kA	> 100 kA	> 100 kA
Disjoncteur magnétique	GV2L06	GV2L07	GV2L08	GV2L10	GV2L14	GV2L14	GV2L16
Commande rotative							
Pouvoir de coupure Icu/400 V	> 100 kA	> 100 kA	> 100 kA	> 100 kA	> 100 kA	> 100 kA	> 100 kA
Disjoncteur magnétique	GV2LE06	GV2LE07	GV2LE08	GV2LE10	GV2LE14	GV2LE14	GV2LE16
Commande tumbler							
Départ moteur ultra-compact	LZ1H2X...	LZ1H2X...	LZ1H6X...	LZ1H6X...	LZ1H6X...	LZ1H6X...	LZ1H6X...
Version standard	LZ7H2X...	LZ7H2X...	LZ7H6X...	LZ7H6X...	LZ7H6X...	LZ7H6X...	LZ7H6X...
ou version de sécurité	LZ7H2X...	LZ7H2X...	LZ7H6X...	LZ7H6X...	LZ7H6X...	LZ7H6X...	LZ7H6X...

(1) Convention de désignation de la gamme TeSys K : LC1K... pour AC ; LP1K... pour DC ; LP4K... pour DC < 2,4 W. Consulter le catalogue TeSys pour plus de détails.

(2) La fin des références de produits doit être remplacée par le code tension des bobines ci-dessus (ex. : "P7" pour 230 Vac, "BD" pour 24 Vdc). Consulter le catalogue TeSys pour plus de détails.

Concevez votre départ moteur !

	Contacteur	Disjoncteur magnéto-thermique	Disjoncteur magnétique	Interrupteur sectionneur à fusible	Relais de protection thermique	Démarrreur-contrôleur compact
Nom de gamme	TeSys K, D, G	TeSys GV.ME/P	TeSys GV.L	TeSys GS	TeSys K, D, G	TeSys U
Préfixe des références produits	LC	GV	GV.L	GS	LR	LU
Structure d'un départ moteur : 4 fonctions à réaliser						
	Coupure et déconnexions					
	Protection en court-circuit					
	Protection en surcharge					
	Contrôle					

Code tension des bobines

	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	★ ★
	AC	DC	DC < 2,4 W	AC/DC	AC/DC
24 V	B7	BD	BL	BNE	B/BL
48 V	E7	ED	EL	BNE	ES
72 V		SD	SL	EHE	ES
110 V	F7	FD		KUE	FU
220 V	M7			KUE	FU
230 V	P7			KUE	FU
400 V	V7				

Puissance moteur AC3 380/400 V	0,37...0,55 kW	0,75 kW	1,1...1,5 kW	2,2 kW	3 kW	4 kW
Contacteur TeSys D						
le max. AC3 (Ue ≤ 440 V)	9 A	9 A	9 A	9 A	9 A	9 A
le AC1 (T < 60 °C)	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A
Contacteur (1)	LC1D09 ■ ■	LC1D09 ■ ■	LC1D09 ■ ■	LC1D09 ■ ■	LC1D09 ■ ■	LC1D09 ■ ■
Pouvoir de coupure Icu/400 V	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
Disjoncteur magnéto-thermique	GV2P06	GV2P07	GV2P08	GV2P10	GV2P14	GV2P14
Commande rotative						
Pouvoir de coupure Icu/400 V	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
Disjoncteur magnéto-thermique	GV2ME06	GV2ME07	GV2ME08	GV2ME10	GV2ME14	GV2ME14
Commande bouton-poussoir						
Pouvoir de coupure Icu/400 V	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
Disjoncteur magnétique	GV2LE06	GV2LE07	GV2LE08	GV2LE10	GV2LE14	GV2LE14
Commande tumbler						
Pouvoir de coupure Icu/400 V	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
Disjoncteur magnétique	GV2L06	GV2L07	GV2L08	GV2L10	GV2L14	GV2L14
Commande rotative						
Interrupteur sectionneur à fusible	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD
Format de fusible	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38
Courant d'opération Ie/400 V	2 A	4 A	4 A	6 A	8 A	12 A
Relais de protection thermique cl10A	LRD06	LRD07	LRD08	LRD10	LRD12	LRD14
Relais de protection thermique cl20	—	—	LRD1508	LRD1510	LRD1512	LRD1514
Départ-moteur compact TeSys U						
Pouvoir de coupure Icu/400 V	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Base puissance	LUB12	LUB12	LUB12	LUB12	LUB12	LUB12
Unité de contrôle	LUCA1X ★ ★	LUCA05 ★ ★	LUCA05 ★ ★	LUCA12 ★ ★	LUCA12 ★ ★	LUCA12 ★ ★
Les modules LAD5C..., LAD9AP3... fournissent des solutions précâblées pour les circuits de contrôle de GV + LC1D. Utiliser LUFC00 pour TeSys U.						

(1) La fin des références de produits doit être remplacée par le code tension des bobines ci-dessus (ex. : "P7" pour 230 Vac, "BD" pour 24 Vdc). Consulter le catalogue TeSys pour plus de détails.

Concevez votre départ moteur !

	Contacteur	Disjoncteur magnéto-thermique	Disjoncteur magnétique	Interrupteur sectionneur à fusible	Relais de protection thermique	Démarreur-contrôleur compact
Nom de gamme	TeSys K, D, G	TeSys GV.ME/P	TeSys GV.L	TeSys GS	TeSys K, D, G	TeSys U
Préfixe des références produits	LC	GV	GV.L	GS	LR	LU
Structure d'un départ moteur : 4 fonctions à réaliser						
	Coupure et déconnexions					
	Protection en court-circuit					
	Protection en surcharge					
	Contrôle					

Code tension des bobines

	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	★ ★
	AC	DC	DC < 2,4 W	AC/DC	AC/DC
24 V	B7	BD	BL	BNE	B/BL
48 V	E7	ED	EL	BNE	ES
72 V		SD	SL	EHE	ES
110 V	F7	FD		KUE	FU
220 V	M7			KUE	FU
230 V	P7			KUE	FU
400 V	V7				

Puissance moteur AC3 380/400 V	5,5 kW	7,5 kW	9 kW	11 kW	15 kW
Contacteur TeSys D					
le max. AC3 (Ue ≤ 440 V)	12 A	18 A	25 A	25 A	32 A
le AC1 (T < 60 °C)	25 A	32 A	40 A	40 A	50 A
Contacteur (1)	LC1D12 ■ ■	LC1D18 ■ ■	LC1D25 ■ ■	LC1D25 ■ ■	LC1D32 ■ ■
Pouvoir de coupure Icu/400 V	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
Disjoncteur magnéto-thermique	GV2P16	GV3P18	GV3P25	GV3P25	GV3P32
Commande rotative					
Pouvoir de coupure Icu/400 V	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Disjoncteur magnéto-thermique	GV2ME16	GV2ME20	GV2ME21	GV2ME22	GV2ME32
Commande bouton-poussoir					
Pouvoir de coupure Icu/400 V	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Disjoncteur magnétique	GV2LE16	GV2LE20	GV2LE22	GV2LE22	GV2LE32
Commande tumbler					
Pouvoir de coupure Icu/400 V	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
Disjoncteur magnétique	GV2L16	GV2L20	GV2L22	GV3L25	GV3L32
Commande rotative					
Interrupteur sectionneur à fusible	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD	GS1DD
Format de fusible	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38	10 x 38
Courant d'opération Ie/400 V	16 A	16 A	25 A	25 A	32 A
Relais de protection thermique cl10A	LRD16	LRD21	LRD22	LRD22	LRD32
	—	—	—	LRD325 (2)	LRD332 (2)
Relais de protection thermique cl20	LRD1516	LRD1521	LRD1522	LRD1522	LRD1532
	—	—	—	LRD325L (2)	LRD332L (2)
Départ-moteur compact TeSys U					
Pouvoir de coupure Icu/400 V	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Base puissance	LUB12	LUB32	LUB32	LUB32	LUB32
Unité de contrôle	LUCA12 ★ ★	LUCA18 ★ ★	LUCA32 ★ ★	LUCA32 ★ ★	LUCA32 ★ ★

Les modules LAD5C.., LAD9AP3.. fournissent des solutions précâblées pour les circuits de contrôle de GV + LC1D. Utiliser LUFC00 pour TeSys U.

(1) La fin des références de produits doit être remplacée par le code tension des bobines ci-dessus (ex. : "P7" pour 230 Vac, "BD" pour 24 Vdc). Consulter le catalogue TeSys pour plus de détails.
(2) Visserie BTR (EverLink).

Concevez votre départ moteur !

	Contacteur	Disjoncteur magnéto-thermique	Disjoncteur magnétique	Interrupteur sectionneur à fusible	Relais de protection thermique
Nom de gamme	TeSys K, D, G	TeSys GV	TeSys GV.L	TeSys GS	TeSys K, D, G
Préfixe des références produits	LC	GV	GV.L	GS	LR
Structure d'un départ moteur : 4 fonctions à réaliser					
	Coupure et déconnexions				
	Protection en court-circuit				
	Protection en surcharge				
	Contrôle				

Code tension des bobines

	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	● ●	● ●
	AC	DC	DC < 2,4 W	AC/DC	DC < 0,5 W	AC	DC
24 V	B7	BD	BL	BNE	BBE	B7	BD
48 V	E7	ED	EL	BNE		E7	ED
72 V		SD	SL	EHE			SD
110 V	F7	FD		KUE		F7	FD
220 V	M7			KUE		M7	
230 V	P7			KUE		P7	
400 V	V7					V7	

Puissance moteur AC3 380/400 V	18,5 kW	22 kW	30 kW	37 kW	45 kW	55 kW	75 kW
Contacteur TeSys D							
le max. AC3 (Ue ≤ 440 V)	40 A	50 A	65 A	80 A	95 A	115 A	150 A
le AC1 (T < 60 °C)	60 A	80 A	80 A	125 A	125 A	200 A	200 A
Contacteur (1)	LC1D40A ■ ■	LC1D50A ■ ■	LC1D65A ■ ■	LC1D80A ■ ■	LC1D95 ■ ■	LC1D115 ■ ■	LC1D160 ■ ■ / LC1G150 ■ ■ ■ (3)
Pouvoir de coupure Icu/400 V	50 KA	50 KA	50 KA	100 kA	100 kA	100 kA	70 KA
Disjoncteur magnéto-thermique	GV3P40	GV3P50	GV3P65	GV4P80	GV4P115	GV4P115	GV5P150H
Commande rotative							
Pouvoir de coupure Icu/400 V	50 KA	50 KA	50 KA	50 KA	100 kA	100 kA	36 KA
Disjoncteur magnéto-thermique	GV3P40	GV3P50	GV3P65	GV3P73	GV4P115	GV4P115	GV5P150F
Commande rotative							
Pouvoir de coupure Icu/400 V	50 KA	50 KA	50 KA	100 kA	100 kA	100 kA	70 KA
Disjoncteur magnétique	GV3L40	GV3L50	GV3L65	GV4L80	GV4L115	GV4L115	NSX160HMA
Commande rotative							
Pouvoir de coupure Icu/400 V	50 KA	50 KA	50 KA	50 KA	100 kA	100 kA	50 KA
Disjoncteur magnétique	GV3L40	GV3L50	GV3L65	GV3L73	GV4L115	GV4L115	NSX160NMA
Commande rotative							
Interrupteur sectionneur à fusible	GS2F	GS2F	GS2J	GS2J	GS2J	GS2J	GS2J GS2LL GS2L
Format de fusible	14 x 51	14 x 51	22 x 58	22 x 58	22 x 58	22 x 58	T00 T0
Courant d'opération Ie/400 V	40 A	50 A	80 A	100 A	100 A	125 A	160 A
Relais de protection thermique cl10A							
	—	—	—	LRD3361	LRD3365	LRD4367	LRD4369
	LRD340	LRD350	LRD365	—	—	LR9D5369 (2)	LR9D5369 (2)
Relais de protection thermique cl20							
	LRD340L	LRD350L	LRD365L	LR2D3563	—	LR9D5569 (2)	LR9D5569 (2)

(1) La fin des références de produits doit être remplacée par le code tension des bobines ci-dessus (ex. : "P7" pour 230 Vac, "BD" pour 24 Vdc). Consulter le catalogue TeSys pour plus de détails.

(2) Produits électroniques.

(3) La fin de la référence du produit doit être remplacée par le code tension des bobines page suivante.

Concevez votre départ moteur !

	Contacteur	Disjoncteur magnéto-thermique	Disjoncteur magnétique	Interrupteur sectionneur à fusible	Relais de protection thermique
Nom de gamme	TeSys K, D, G	TeSys GV5/GV6, ComPact NSX/NS	ComPact NSX/NS	TeSys GS	TeSys K, D, G
Préfixe des références produits	LC	GV.P/LV4/33	GV.L	GS	LR
Structure d'un départ moteur : 4 fonctions à réaliser					
	Coupure et déconnexions	☐	☒	☒	☐
	Protection en court-circuit	☐	☒	☒	☐
	Protection en surcharge	☐	☒	☐	☒
	Contrôle	☒	☐	☐	☐

Code tension des bobines

	□ □ □ □	■ ■ ■ ■
	AC/DC	AC/DC
24...48 V	BEEA	
48...130 V		EHEN
100...250 V		KUEN
200...500 V		LSEA



Puissance moteur AC3 380/400 V	75 kW	90 kW	110 kW	132 kW	160 kW	200 kW	250 kW	335 kW	450 kW
Contacteur TeSys G									
le max. AC3 (Ue ≤ 440 V)	150 A	185 A	225 A	265 A	330 A	400 A	500 A	630 A	800 A
le AC1 (T < 60 °C)	250 A	275 A	300 A	350 A	400 A	500 A	600 A	800 A	800 A
Contacteur (1)	LC1G150 □ □ □ □	LC1G185 □ □ □ □	LC1G225 □ □ □ □	LC1G265 □ □ □ □	LC1G330 □ □ □ □	LC1G400 □ □ □ □	LC1G500 ■ ■ ■ ■	LC1G630 ■ ■ ■ ■	LC1G800 ■ ■ ■ ■
Pouvoir de coupure Icu/400 V	70 KA	70 KA	70 KA	70 KA	70 KA	70 KA	70 KA		
Disjoncteur magnéto-thermique	GV5P150H	GV5P220H	GV6P220H	GV6P320H	GV6P320H	GV6P500H	GV6P500H		
Commande rotative									
Pouvoir de coupure Icu/400 V	36 KA	36 KA	36 KA	36 KA	36 KA	36 KA	36 KA		
Disjoncteur magnéto-thermique	GV5P150F	GV5P220F	GV6P220F	GV6P320F	GV6P320F	GV6P500F	GV6P500F		
Commande rotative									
Pouvoir de coupure Icu/400 V	70 KA	70 KA	70 KA	70 KA	70 KA	70 KA	70 KA	150 KA	150 KA
Disjoncteur magnétique	NSX160H	NSX250H	NSX250H	NSX400H	NSX400H	NSX630H	NSX630H	NS800L	NS1000L
	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 5.0	Micrologic 5.0
Pouvoir de coupure Icu/400 V	50 KA	50 KA	50 KA	50 KA	50 KA	50 KA	50 KA		
Disjoncteur magnétique	NSX160N	NSX250N	NSX250N	NSX400N	NSX400N	NSX630N	NSX630N		
	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M		
Interrupteur sectionneur à fusible	GS●L	GS●N	GS●N	GS●QQ	GS●QQ	GS2S	GS2S	GS2V	
Format de fusible	T0	T1	T1	T2	T2	T3	T3	T4	
Courant d'opération Ie/400 V	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	500 A	800 A	
Relais de protection thermique	LR9G225 (2)	LR9G225 (2)	LR9G225 (2)	LR9G500 (2)	LR9G500 (2)	LR9G500 (2)	LR9G500 (2)	LR9G630 (2)	

(1) La fin des références de produits doit être remplacée par le code tension des bobines ci-dessus. Consulter le catalogue TeSys pour plus de détails.

(2) Produit électromécanique.

TeSys Universal

> Concevez votre départ moteur !

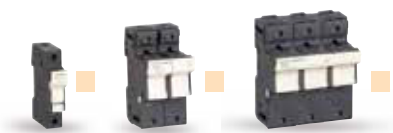
	Interrupteur sectionneur principal/ d'Arrêt d'urgence	Porte-fusible
Nom de gamme	TeSys Vario	TeSys DF
Préfixe des références produits	V	DF
Structure d'un départ moteur : 4 fonctions à réaliser		
 Coupure et déconnexions	☒	☐
 Protection en court-circuit	☐	☒
 Protection en surcharge	☐	☐
 Contrôle	☐	☐



TeSys Mini-Vario pour application standard				
Interrupteur sectionneur principal	Monté sur porte	Fixation Ø 22,5	VBDN12	VBDN20
		Fixation Ø 22,5	VCDN12	VCDN20
Interrupteur-sectionneur Arrêts d'urgence	Monté en fond d'armoire	Fixation Ø 22,5	VCCDN12	VCCDN20
		Courant thermique Ith (A)	12	20

TeSys Vario pour application haute performance							
Interrupteur sectionneur principal	Monté sur porte	Fixation Ø 22,5	VBD02	VBD01	VBD0	VBD1	VBD2
		Fixation 4 vis	VBF02	VBF01	VBF0	VBF1	VBF2
		Fixation Ø 22,5	VCD02	VCD01	VCD0	VCD1	VCD2
		Fixation 4 vis	VCF02	VCF01	VCF0	VCF1	VCF2
Interrupteur-sectionneur Arrêt d'urgence	Monté en fond d'armoire	Fixation Ø 22,5	VCCD02	VCCD01	VCCD0	VCCD1	VCCD2
		Fixation 4 vis	VCCF02	VCCF01	VCCF0	VCCF1	VCCF2
		Courant thermique Ith (A)	12	20	25	32	40

TeSys Vario pour application haute performance						
Interrupteur sectionneur principal	Monté sur porte	Fixation 4 vis	VBF3	VBF4	VBF5	VBF6
		Fixation 4 vis	VCF3	VCF4	VCF5	VCF6
Interrupteur-sectionneur Arrêt d'urgence	Monté en fond d'armoire	Fixation 4 vis	VCCF3	VCCF4	VCCF5	VCCF6
		Courant thermique Ith (A)	63	80	125	175



Porte-fusible TeSys DF					
Format de fusible		8x32	10x38	14x51	22x58
Porte-fusible	1 pôle	DF81	DF101	DF141	DF221
	2 pôles	DF82	DF102	DF142	DF222
	3 pôles	DF83	DF103	DF143	DF223
Courant thermique Ith (A)		25	32	50	125

Protection des systèmes de distribution

Disjoncteurs à boîtier moulé Compact NSXm et interrupteurs-sectionneurs jusqu'à 160 A et 70 kA à 415 V



Pour le pouvoir de coupure, remplacer ● par : 1 (16 kA à 380/415 V), 2 (25 kA à 380/415 V), 3 (36 kA à 380/415 V), 4 (50 kA à 380/415 V) ou 5 (70 kA à 380/415 V).

Disjoncteur Compact NSXm

Avec déclencheur magnéto-thermique TM-D

Connecteurs EverLink™

Calibre	Déclencheur	3P	4P 3d	4P 4d
16 A	TM16D	LV426●00	LV426●10	LV426●20
25 A	TM25D	LV426●01	LV426●11	LV426●21
32 A	TM32D	LV426●02	LV426●12	LV426●22
40 A	TM40D	LV426●03	LV426●13	LV426●23
50 A	TM50D	LV426●04	LV426●14	LV426●24
63 A	TM63D	LV426●05	LV426●15	LV426●25
80 A	TM80D	LV426●06	LV426●16	LV426●26
100 A	TM100D	LV426●07	LV426●17	LV426●27
125 A	TM125D	LV426●08	LV426●18	LV426●28
160 A	TM160D	LV426●09	LV426●19	LV426●29

Disjoncteurs à boîtier moulé PowerPact B jusqu'à 125 A et 65 kA à 480 V

Disjoncteurs magnéto-thermiques PowerPact B-Frame 125 A (480 Vac)

Avec déclencheur scellé en usine (adapté pour connexion inversée)

B-Frame, 125 A, 3P, 480 Vac 50/60 Hz avec connecteurs EverLink™

Courant nominal à 40 °C (A)	Déclencheur magnétique AC fixe (A)		Valeur assignée d'interruption (80 %)		
	Maintien	Déclenchement	D - 18 kA	G - 35 kA	J - 65 kA
15	400	600	BDL36015LU	BGL36015LU	BJL36015LU
20	400	600	BDL36020LU	BGL36020LU	BJL36020LU
25	400	600	BDL36025LU	BGL36025LU	BJL36025LU
30	400	600	BDL36030LU	—	BJL36030LU
35	400	600	BDL36035LU	BGL36035LU	BJL36035LU
40	400	600	BDL36040LU	BGL36040LU	BJL36040LU
45	400	600	BDL36045LU	BGL36045LU	BJL36045LU
50	480	720	BDL36050LU	BGL36050LU	BJL36050LU
60	640	960	BDL36060LU	—	BJL36060LU
70	640	960	BDL36070LU	BGL36070LU	BJL36070LU
80	800	1 200	BDL36080LU	BGL36080LU	—
90	1 000	1 500	—	—	BJL36090LU
100	1 000	1 500	BDL36100LU	BGL36100LU	BJL36100LU
110	1 000	1 500	BDL36110LU	BGL36110LU	BJL36110LU
125	1 000	1 500	BDL36125LU	BGL36125LU	BJL36125LU

Nota : consulter le catalogue PowerPact B pour les accessoires et pour plus de détails.

Protection des systèmes de distribution

Départs modulaires Acti 9 iC60



Départs modulaires

Série		iC60N						iC60H	iC60L		
Type de pôles		1P + N		2P		3P	4P		4P	2P	4P
Courant nominal de coupure de court-circuit (kA)		10						15	25	20	
Références	Courant assigné d'emploi	Courbe C	Courbe C	D	Courbe C	Courbe C	D	Courbe C	Courbe C	Courbe C	
	2	—	A9F74202	—	—	—	—	—	—	—	
	4	—	A9F74204	—	—	—	—	—	—	—	
	6	—	A9F77206	—	—	—	—	—	—	—	
	10	—	A9F77210	—	A9F77310	A9F77410	—	—	A9F94210	—	
	16	A9F77616	A9F77216	—	A9F77316	A9F77416	A9F75416	—	A9F94216	—	
	20	—	A9F77220	—	A9F77320	A9F77420	A9F75420	—	—	—	
	25	—	A9F77225	—	—	A9F77425	—	—	—	—	
	32	—	A9F77232	A9F75232	A9F77332	A9F77432	A9F75432	A9F87432	—	A9F94432	
	40	—	A9F77240	—	—	A9F77440	A9F75440	—	—	—	
	50	—	—	—	—	A9F77450	—	—	—	—	
	63	—	A9F77263	—	—	A9F77463	A9F75463	—	—	—	

Disjoncteurs Acti9 iDT40 système phase/neutre 18mm jusqu'à 40 A



Disjoncteurs iDT40T et iDT40T XA - 6 kA

Type de raccordement	Tête de groupe		Vis/Vis		Auto/Vis	Auto/Vis
Caractéristique	Modulaire		Non modulaire			
Type de pôles	1P + N	3P + N	1P + N	3P + N	1P + N	1P + N
Références	Courant assigné d'emploi	Courbe C	Courbe C	Courbe C	Courbe C	Courbe C
	4	—	—	A9P22602	—	A9PA2602
	6	—	—	A9P22604	—	—
	10	—	—	A9P22606	—	A9PA2606
	16	—	—	A9P22610	A9P22710	A9PE2610
	20	—	—	A9P22616	A9P22716	A9PE2616
	32	—	A9P22720	A9P22620	—	A9PE2620
	40	A9P22632	A9P22732	A9P22632	—	—

Disjoncteurs iDT40N et iDT40N XA - 10 kA

Type de raccordement		Tête de groupe			Vis/Vis		Auto/Vis
Caractéristique		Modulaire			Non modulaire		
Type de pôles		1P + N	3P + N	4P	1P + N		1P + N
Références	Courant assigné d'emploi	Courbe C			Courbe C	Courbe D	Courbe C
	10	—	—	—	A9P24610	—	A9PE4610
	16	—	—	—	A9P24616	A9P34616	A9PE4616
	20	—	A9P24720	—	—	A9P34620	—
	32	A9P24632	A9P24732	—	—	—	—
	40	A9P24640	A9P24740	—	—	—	—
	63	—	—	A9P24463	—	—	—

Protection des systèmes de distribution

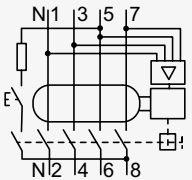
Disjoncteurs miniatures, PowerTag et modules de capteurs d'énergie sans fil

Interrupteurs différentiels (RCCB) ID - IEC/EN 61008-1

IEC



Interrupteurs différentiels type B-SI Acti9 iID

Type	B-SI 					
4P	Courant assigné d'emploi (A)	Sensibilité	30 mA	300 mA	300 mA 	500 mA
	25	B-SI	A9Z61425	A9Z64425	—	—
	40	B-SI	A9Z61440	A9Z64440	A9Z65440	A9Z66440
	63	B-SI	A9Z61463	A9Z64463	A9Z65463	A9Z66463
	40	B-SI	A9Z61480	A9Z64480	A9Z65480	A9Z66480
	125	B	16763	16764	16765	16766
Tension assignée d'emploi (Ue)			230/400 V			
Fréquence de fonctionnement			50 Hz			

PowerTag

IEC



PowerTag Acti9 jusqu'à 63 A

Type de réseau	Type de montage	Référence
1P + N	Haute	A9MEM1521
	Inférieure	A9MEM1522
3P	Supérieur et inférieur	A9MEM1540
3P + N	Supérieur	A9MEM1541
	Inférieure	A9MEM1542
1P+N	Flex	A9MEM1570
3P+N	Flex	A9MEM1561



PowerTag NSX jusqu'à 630 A

Type de réseau	Désignation	Référence
3P	250 A	LV434020
	630 A	LV434022
3P + N	250 A	LV434021
	630 A	LV434023

Passerelle Smartlink SI D (Ethernet)

IEC



Caractéristiques principales

Utilisation	Solutions de comptage et de surveillance
Type de communication	Radiofréquence
Nombre de capteurs raccordés	Jusqu'à 20

Smartlink

Type	Jeu de	Référence
Acti9 Smartlink EL D	1	A9XELC10



04. Démarreurs progressifs Altistart et Variateurs de vitesse Altivar

Démarrateurs progressifs Altistart 01 pour HVAC, pompes, compresseurs et autres moteurs de base



1 Démarrateurs progressifs Altistart 01 pour moteurs de 0,37 à 11 kW et tension d'alimentation 110...480 V monophasée ou triphasée 50/60 Hz (1)										
Puissance pour moteur monophasé (2)	Sous 230 V (kW)	0,37		0,75		1,1		1,5		2,2
Puissance pour moteur triphasé (2)	Sous 230 V (kW)	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5		2,2	3	4 5,5
	Sous 400 V (kW)	1,1	—	2,2	3	4		5,5	7,5	9 11
Courant nominal I _{cL} (A) (3)		3		6		9		12		25
Encombrement : L x P x H (mm)		22,5 x 100,4 x 100					45 x 130,7 x 124			
Références		ATS01N103FT		ATS01N106FT		ATS01N109FT		ATS01N112FT		ATS01N125FT
Extensions de garantie possible sur consultation										
2 Démarrateurs-ralentisseurs Altistart 01 pour moteurs de 0,75 à 15 kW (4) et tension d'alimentation 220...240 V triphasée 50/60 Hz (5)										
Puissance pour moteur triphasé 220...240 V 50/60 Hz (kW) (2)		0,75/1,1		1,5		2,2/3		4/5,5		7,5
Courant nominal I _{cL} (A) (3)		6		9		12		22		32
Encombrement : L x P x H (mm)		45 x 130,7 x 124					45 x 130,7 x 154			
Références		ATS01N206LU		ATS01N209LU		ATS01N212LU		ATS01N222LU		ATS01N232LU
Extensions de garantie possible sur consultation										
Démarrateurs-ralentisseurs Altistart 01 pour moteurs de 0,75 à 15 kW (4) et tension d'alimentation 380...415 V triphasée 50/60 Hz (5)										
Puissance pour moteur triphasé 380...415 V 50/60 Hz (kW) (2)		1,5 / 2,2 / 3		4		5,5		7,5/11		15
Courant nominal I _{cL} (A) (3)		6		9		12		22		32
Encombrement : L x P x H (mm)		45 x 130,7 x 124					45 x 130,7 x 154			
Références		ATS01N206QN		ATS01N209QN		ATS01N212QN		ATS01N222QN		ATS01N232QN
Extensions de garantie possible sur consultation										
Démarrateurs-ralentisseurs Altistart 01 pour moteurs de 0,75 à 15 kW (4) et tension d'alimentation 440...480 V triphasée 50/60 Hz (5)										
Puissance pour moteur triphasé 440...480 V 50/60 Hz (kW) (2)		—		—		—		—		—
Courant nominal I _{cL} (A) (3)		6		9		12		22		32
Encombrement : L x P x H (mm)		45 x 130,7 x 124					45 x 130,7 x 154			
Références		ATS01N206RT		ATS01N209RT		ATS01N212RT		ATS01N222RT		ATS01N232RT
Extensions de garantie possible sur consultation										

(1) Nombre maximal de démarrages/arrêts par heure : 100 avec temps de démarrage de 1 s maximum, 20 avec temps de démarrage de 5 s maximum.

(2) Puissances moteur standard, puissances HP indiquées selon UL508.

(3) I_{cL} = calibre du démarreur.

(4) Alimentation contrôle intégrée dans le démarreur.

(5) Nombre maximal de démarrages/arrêts par heure : 100 avec temps de démarrage de 1 s maximum, 20 avec temps de démarrage de 5 s maximum, 10 avec temps de démarrage de 10 s maximum.

Démarrateurs progressifs Altistart 22 pour les secteurs du bâtiment et industriels



1

Démarrateurs-ralentisseurs Altistart 22

pour tension d'alimentation 230...440 V triphasée et alimentation contrôle 220 V 50-60 Hz

Raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur ou dans le couplage triangle du moteur (1)

Puissance moteur en kW (ligne d'alimentation du moteur)	230 V	4	7,5	11	15	18,5	22	30	37
	400 V	7,5	15	22	30	37	45	55	75
	440 V	7,5	15	22	30	37	45	55	75
Puissance moteur en kW (raccordement dans le couplage triangle du moteur) (1)	230 V	5,5	11	18,5	22	30	37	45	55
	400 V	11	22	45	55	55	75	90	110
	440 V	15	22	45	55	75	75	90	110
Courant nominal I _{cL} (A) (2)		17	32	47	62	75	88	110	140
Nombre de démarrages/heure	Sans ventilateur	6	6	6	6	6	6	4	4
	Avec ventilateur (3)	10	10	10	10	10	10	10	10
Encombrement : L x H x P (mm)		130 x 265 x 169			145 x 295 x 207			150 x 356 x 229,5	
Références		ATS22D17Q	ATS22D32Q	ATS22D47Q	ATS22D62Q	ATS22D75Q	ATS22D88Q	ATS22C11Q	ATS22C14Q

Extensions de garantie possible sur consultation

Puissance moteur en kW (ligne d'alimentation du moteur)	230 V	45	55	75	90	110	132	160
	400 V	90	110	132	160	220	250	315
	440 V	90	110	132	160	220	250	355
Puissance moteur en kW (raccordement dans le couplage triangle du moteur) (1)	230 V	75	90	110	132	160	220	250
	400 V	132	160	220	250	315	355	400
	440 V	132	160	220	250	355	400	500
Courant nominal I _{cL} (A) (2)		170	210	250	320	410	480	590
Nombre de démarrages/heure	Sans ventilateur	4	—	—	—	—	—	—
	Avec ventilateur (3)	10	4	4	4	4	4	4
Encombrement : L x H x P (mm)		150 x 356 x 229,5		206 x 425 x 299			304 x 455 x 340	
Références		ATS22C17Q	ATS22C21Q	ATS22C25Q	ATS22C32Q	ATS22C41Q	ATS22C48Q	ATS22C59Q

Extensions de garantie possible sur consultation

2

Démarrateurs-ralentisseurs Altistart 22

pour tension d'alimentation 230...500 V triphasée et alimentation contrôle 220 V 50-60 Hz

Raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur

Puissance moteur en kW	230 V	4	7,5	11	15	18,5	22	30	37
	400 V	7,5	15	22	30	37	45	55	75
	440 V	7,5	15	22	30	37	45	55	75
	500 V	9	18,5	30	37	45	55	75	90
Courant nominal I _{cL} (A) (2)		17	32	47	62	75	88	110	140
Nombre de démarrages/heure	Sans ventilateur	—	—	—	—	—	—	—	—
	Avec ventilateur (3)	4	4	4	4	4	4	4	4
Encombrement : L x H x P (mm)		130 x 265 x 169			145 x 295 x 207			150 x 356 x 229,5	
Références		ATS22D17S6	ATS22D32S6	ATS22D47S6	ATS22D62S6	ATS22D75S6	ATS22D88S6	ATS22C11S6	ATS22C14S6

Extensions de garantie possible sur consultation

Puissance moteur en kW	230 V	45	55	75	90	110	132	160
	400 V	90	110	132	160	220	250	315
	440 V	90	110	132	160	220	250	355
	500 V	110	132	160	220	250	315	400
Courant nominal I _{cL} (A) (2)		170	210	250	320	410	480	590
Nombre de démarrages/heure	Sans ventilateur	4	—	—	—	—	—	—
	Avec ventilateur (3)	10	4	4	4	4	4	4
Encombrement : L x H x P (mm)		150 x 356 x 229,5		206 x 425 x 299			304 x 455 x 340	
Références		ATS22C17S6	ATS22C21S6	ATS22C25S6	ATS22C32S6	ATS22C41S6	ATS22C48S6	ATS22C59S6

Nota : toutes les valeurs données pour les démarreurs Altistart 22 sont définies selon 3,5 x I_n et un temps de démarrage de 20 s, pour des moteurs avec protection thermique de classe 10. Elles sont valables avec température ambiante de 40 °C.

(1) En cas de raccordement dans le couplage triangle du moteur, les démarreurs permettent l'utilisation de moteurs d'un calibre supérieur à celui du démarreur. Dans cette configuration, le courant nominal moteur ne doit pas dépasser 1,5 I_{cL}.

(2) I_{cL} = calibre du démarreur.

(3) Tous les démarreurs progressifs de puissance moteur 55 kW à 160 kW (ATS22C21.. à ATS22C59..) sont équipés d'un ventilateur en standard.

Pour les démarreurs progressifs en-dessous de 55 kW (ATS22D17.. à ATS22C17..), l'ajout d'un ventilateur permet d'augmenter le nombre de démarrages par heure. Pour de plus amples informations, consulter les fiches produits disponibles sur notre site internet www.se.com/fr/fr.

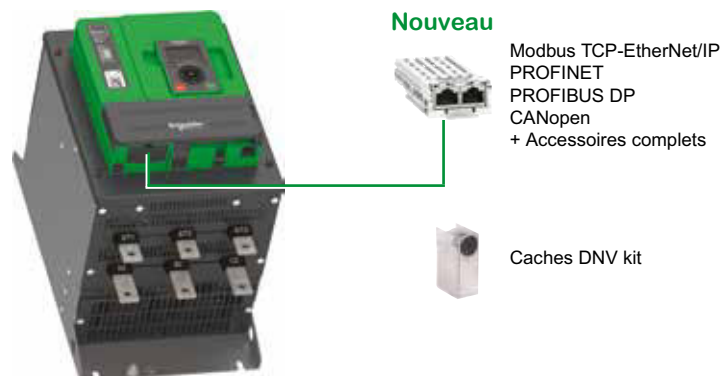
Démarrateurs progressifs Altivar Soft Starter ATS480 pour process et infrastructures



Une seule gamme de 208 à 690 V de 4kW à 900kW
Options et accessoires communs à la gamme Altivar™

Caractéristiques du démarreur progressif ATS480

Tension nominale	De 208 V à 690 V
Courant nominal	De 17 A à 1700 A
Gamme de puissance	De 4 kW à 900 kW
Type d'application	Usage normal et intensif
Limitation de courant	500% In jusqu'à 700% In moteur
Type de contrôle	Contrôle de couple TCS, l'original
Mode d'arrêt	Rampe de couple, freinage dynamique, injection DC
Protection thermique du moteur	Relais thermique électronique embarqué, PTC, PT100
Connectivité	Modbus série (intégré) Modbus TCP Ethernet/IP PROFINET PROFIBUS-DP CANopen
Marquages et certifications	CE, cULus, CCC, EAC, RCM



Démarrateurs progressifs Altivar Soft Starter ATS480 pour process et infrastructures

Applications



Pompes :

- Meilleur contrôle des transitoires hydrauliques (pression progressive, réduction des surtensions, etc.)
- Protection sur et sous charge
- Remontée des informations de débit



Ventilateurs et machines à forte inertie :

- Démarrage souple
- Courant de limitation, détection sur/sous charge
- Possibilité de freinage dynamique
- Reprise à la volée (avec contrôle de direction)
- Sécurité fonction "désenfumage"



Compresseurs :

- Protection mécanique
- Réduction des crêtes de courant
- Protection des moteurs spéciaux
- Contrôle du sens de rotation



Convoyeurs :

- Fonctions de protection
- Contrôle des situations de sur et sous charge
- Détection pour "Pas de flux"

Comment définir la référence?

Le nombre de références est divisé par 2

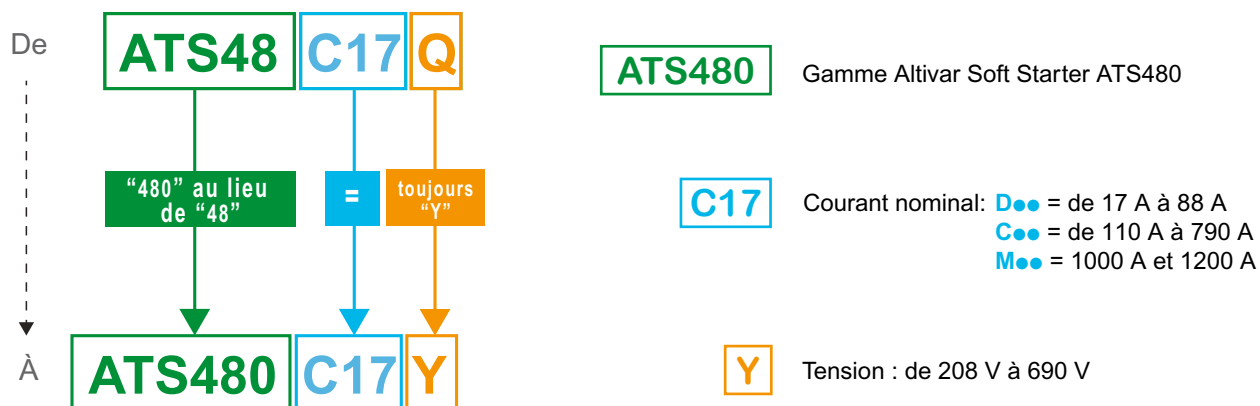


Table de références des démarreurs progressifs ATS480

Tension de puissance de 208 V à 690 V

Tension de contrôle de 110 V à 230 V

Courant ND A	Courant HD A	Référence	Bypass externe	Encombrement (l x P x H) mm
17	12	ATS480D17Y	LC1D40A●●●	160 x 203 x 275
32	17	ATS480D32Y	LC1D40A●●●	
47	32	ATS480D47Y	LC1D40A●●●	
62	47	ATS480D62Y	LC1D40A●●●	190 x 247 x 290
75	62	ATS480D75Y	LC1D65A●●●	
88	75	ATS480D88Y	LC1D80A●●●	
110	88	ATS480C11Y	LC1D115●●●	200 x 272 x 340
140	110	ATS480C14Y	LC1D115●●●	
170	140	ATS480C17Y	LC1D150●●●	
210	170	ATS480C21Y	LC1D150●●●	320 x 277 x 380
250	210	ATS480C25Y	LC1G225●●●●	
320	250	ATS480C32Y	LC1G265●●●●	
410	320	ATS480C41Y	LC1G330●●●●	400 x 314 x 670
480	410	ATS480C48Y	LC1G400●●●●	
590	480	ATS480C59Y	LC1G800●●●●	
660	590	ATS480C66Y	LC1G800●●●●	770 x 329x 890
790	660	ATS480C79Y	LC1F2600●●	
1000	790	ATS480M10Y	LC1F2600●●	
1200	1000	ATS480M12Y	LC1F2600●●	

Variateurs de vitesse dédiés au pilotage des pompes, ventilateurs et compresseurs des applications HVAC dans les bâtiments



Tension d'alimentation triphasée : 200...240 V 50/60 Hz, sans filtre CEM ⁽¹⁾

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	0,75	1,5	2,2	3	4	5,5
Altivar 212	Courant de sortie maximal permanent (In) 230 V en A ⁽²⁾	4,6	7,5	10,6	13,7	18,7	24,2
Encombrement : L x H x P (mm)	Platine CEM montée (mm)	107 x 192 x 150			142 x 232 x 150		180 x 307 x 170
	Platine CEM non montée (mm)	107 x 143 x 150			142 x 184 x 150		180 x 232 x 170
Références		ATV212H075M3X	ATV212HU15M3X	ATV212HU22M3X	ATV212HU30M3X	ATV212HU40M3X	ATV212HU55M3X

Extensions de garantie possible sur consultation

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	7,5	11	15	18,5	22	30
Altivar 212	Courant de sortie maximal permanent (In) 230 V en A ⁽²⁾	32	46,2	61	74,8	88	117
Encombrement : L x H x P (mm)	Platine CEM montée (mm)	180 x 307 x 170	245 x 405 x 190			240 x 542 x 214	320 x 723 x 290
	Platine CEM non montée (mm)	180 x 232 x 170	246 x 330 x 190			240 x 420 x 214	320 x 605 x 290
Références		ATV212HU75M3X	ATV212HD11M3X	ATV212HD15M3X	ATV212HD18M3X	ATV212HD22M3X	ATV212HD30M3X

Extensions de garantie possible sur consultation

Tension d'alimentation triphasée 380...480 V 50/60 Hz, avec filtre CEM intégré de catégorie C2 ou C3 ⁽¹⁾

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	0,75	1,5	2,2	3	4	5,5
Altivar 212	Courant de sortie maximal permanent (In) en A ⁽²⁾	2,2	3,7	5,1	7,2	9,1	12
Encombrement : L x H x P (mm)	Platine CEM montée (mm)	107 x 192 x 150			142 x 232 x 150		
	Platine CEM non montée (mm)	107 x 143 x 150			142 x 184 x 150		
Références		ATV212H075N4	ATV212HU15N4	ATV212HU22N4	ATV212HU30N4	ATV212HU40N4	ATV212HU55N4

Extensions de garantie possible sur consultation

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	7,5	11	15	18,5	22	22
Altivar 212	Courant de sortie maximal permanent (In) en A ⁽²⁾	16	22,5	30,5	37	43,5	43,5
Encombrement : L x H x P (mm)	Platine CEM montée (mm)	180 x 307 x 170	245 x 405 x 190			240 x 542 x 214	
	Platine CEM non montée (mm)	180 x 232 x 170	245 x 330 x 190			240 x 420 x 214	
Références		ATV212HU75N4	ATV212HD11N4	ATV212HD15N4	ATV212HD18N4	ATV212HD22N4S	ATV212HD22N4

Extensions de garantie possible sur consultation

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	30	37	45	55	75
Altivar 212	Courant de sortie maximal permanent (In) en A ⁽²⁾	58,5	79	94	116	160
Encombrement : L x H x P (mm)	Platine CEM montée (mm)	240 x 542 x 214	240 x 663 x 244		320 x 723 x 290	
	Platine CEM non montée (mm)	240 x 420 x 214	240 x 550 x 244		320 x 605 x 290	
Références		ATV212HD30N4	ATV212HD37N4	ATV212HD45N4	ATV212HD55N4	ATV212HD75N4

Extensions de garantie possible sur consultation

(1) Variateurs livrés avec platine CEM à monter par vos soins.

(2) Ces valeurs sont données pour une fréquence de découpage nominale de 12 kHz jusqu'à ATV212HD15M3X et jusqu'à ATV212HD15N4 ou de 8 kHz pour ATV212HD18M3X...HD30M3X et ATV212HD18N4...HD75N4, en fonctionnement en régime permanent. La fréquence de découpage est réglable entre 6 et 16 kHz pour tous les calibres. Au-delà de 8 ou 12 kHz (en fonction de la puissance nominale), le variateur diminuera de lui-même la fréquence de découpage en cas d'échauffement excessif. Pour un fonctionnement en régime permanent au-delà de la fréquence de découpage nominale, un déclassement doit être appliqué au courant nominal du variateur. Le courant nominal du moteur ne devra pas dépasser cette valeur (voir les courbes de déclassement sur notre site internet www.secom.fr/fr).

Variateurs de vitesse ultra-compacts Altivar 12 pour équipements commerciaux



1 Variateurs Altivar 12 avec dissipateur thermique et tension d'alimentation monophasée 100...120 V 50/60 Hz (1) (2)

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW (3)	0,18	0,37	0,75
Altivar 12	Courant de sortie maximal permanent (3)	1,4	2,4	4,2
	Communication embarquée	Liaison série Modbus		
	Intelligence des applications	Fonctions embarquées		
	Tenue aux environnements sévères	Jusqu'à 60 °C avec déclassement		
Encombrement : L x H x P (mm) (4)		72 x 143 x 102	72 x 143 x 121	105 x 142 x 156
Références		ATV12H018F1 (4)	ATV12H037F1	ATV12H075F1

Extensions de garantie possible sur consultation

Variateurs Altivar 12 avec dissipateur thermique et tension d'alimentation monophasée 200...240 V 50/60 Hz (1) (2)

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW (3)	0,18	0,37	0,55	0,75	1,5	2,2
Altivar 12	Courant de sortie maximal permanent (3)	1,4	2,4	3,5	4,2	7,5	10
Encombrement : L x H x P (mm) (4)		72 x 143 x 102	72 x 143 x 121	72 x 143 x 131		105 x 142 x 156	
Références		ATV12H018M2 (4)	ATV12H037M2	ATV12H055M2	ATV12H075M2	ATV12HU15M2	ATV12HU22M2

Extensions de garantie possible sur consultation

Variateurs Altivar 12 avec dissipateur thermique et tension d'alimentation triphasée 200...240 V 50/60 Hz (1) (2)

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW (3)	0,18	0,37	0,75	1,5	2,2	3	4
Altivar 12	Courant de sortie maximal permanent (3)	1,4	2,4	4,2	7,5	10	12,2	16,7
Encombrement : L x H x P (mm) (4)		72 x 143 x 102	72 x 143 x 121	72 x 143 x 131	105 x 143 x 131		140 x 184 x 141	
Références		ATV12H018M3 (4)	ATV12H037M3	ATV12H075M3	ATV12HU15M3	ATV12HU22M3	ATV12HU30M3	ATV12HU40M3

Extensions de garantie possible sur consultation

Accessoires pour variateurs Altivar 12

Accessoires	Outil de configuration "Simple Loader" (5)	Outil de configuration "Multi Loader" (5)	Câble USB/RJ45 pour raccordement PC-variateur
Compatibilité	Tous les variateurs Altivar 12		
Références	VW3A8120	VW3A8121	TCSMCNAM3M002P

Nota : les variateurs de vitesse Altivar 12 sont conçus pour des moteurs asynchrones triphasés.

(1) Tension d'alimentation nominale mini (U1) et maxi (U2) : 100 (U1)...120 V (U2), 200 (U1)...240 V (U2).

(2) Les variateurs de vitesse Altivar 12 sont livrés avec filtres CEM intégrés et sont conformes à la norme IEC/EN 61800-3. Pour de plus amples informations, consulter la fiche produit disponible sur notre site internet www.se.com/fr/fr.

(3) Ces valeurs sont données pour une fréquence de découpage nominale de 4 kHz en utilisation en régime permanent. Pour un régime déclassé, consulter le catalogue produits.

Les variateurs de vitesse ATV12 peuvent fournir un courant de sortie transitoire de $1,5 \times I_n$ pendant 60 s pour chaque cycle de 10 minutes.

(4) Encombrements donnés hors platine EMC installée.

(5) Pour de plus amples informations, consulter la fiche produit disponible sur notre site internet www.se.com/fr/fr.

Modules de communication et accessoires pour variateurs de vitesse ATV320



3 Bus et réseaux de communication pour ATV320

Type de module de communication (7)	CANopen Daisy chain (8) (9) (10)	CANopen SUB-D9 (8) (9) (10)	CANopen "open style" (8) (9) (10)
Références	VW3A3608	VW3A3618	VW3A3628
Type de module de communication (7)	Module réseau Modbus TCP et Ethernet/IP (9)	Module de communication PROFIBUS DP V1 (9)	Module de communication DeviceNet (9)
Références	VW3A3616	VW3A3607	VW3A3609
Type de module de communication (7)	Module de communication EtherCat (9)	Module de communication ProfiNet (9)	Module de communication Powerlink
Références	VW3A3601	VW3A3627	VW3A3619

4 Accessoires

Type d'accessoire	Adaptateur pour module de communication (7)		
Compatibilité	Tous les variateurs de vitesse Altivar Machine ATV320 avec bloc contrôle compact		
Références (9)	VW3A3600	VW3A1111	
Type d'accessoire	Outil de configuration "Simple Loader" (11)	Outil de configuration "Multi Loader" (11)	Câble USB/RJ45 pour raccordement PC-variateur
Compatibilité	Tous les variateurs de vitesse Altivar Machine ATV320		
Références	VW3A8120	VW3A8121	TCSMCNAM3M002P

(7) Les variateurs Altivar Machine ATV320 avec bloc contrôle compact nécessitent l'adaptateur pour module optionnel VW3A3600 pour pouvoir utiliser les modules de communication optionnels.

(8) La liaison série Modbus utilise obligatoirement le port de communication de type RJ45. Si l'utilisation simultanée de la liaison série Modbus et du bus machine CANopen est requise, un module de communication CANopen est nécessaire.

(9) Le variateur Altivar Machine ATV320 ne peut recevoir qu'un seul module de communication.

(10) Lorsqu'un des modules de communication CANopen est inséré dans le variateur Altivar Machine ATV320, la communication CANopen via le port de communication de type RJ45 est désactivée.

(11) Pour de plus amples informations, consulter la fiche produit disponible sur notre site internet www.se.com/fr/fr.

Variateurs de vitesse Altivar Machine ATV320 pour applications machines simples et avancées



Variateurs ATV320 avec bloc contrôle compact et tension d'alimentation monophasée 200...240 V 50/60 Hz (1) (2) (3)

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	0,18	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2
Altivar 320	Courant de sortie maximal permanent (4)	1,5	3,3	3,7	4,8	6,9	8	11
Encombrement : L x H x P (mm) (5)		72 x 143 x 109	72 x 143 x 128	72 x 143 x 138			105 x 142 x 158	
Références		ATV320 U02M2C	ATV320 U04M2C	ATV320 U06M2C	ATV320 U07M2C	ATV320 U11M2C	ATV320 U15M2C	ATV320 U22M2C

Extensions de garantie possible sur consultation

Variateurs ATV320 avec bloc contrôle compact et tension d'alimentation triphasée 380...500 V 50/60 Hz (1) (2) (3)

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4
Altivar 320	Courant de sortie maximal permanent (4)	1,5	1,9	2,3	3	4,1	5,5	7,1	9,5
Encombrement : L x H x P (mm) (5)		105 x 143 x 158						140 x 184 x 158	
Références		ATV320 U04N4C	ATV320 U06N4C	ATV320 U07N4C	ATV320 U11N4C	ATV320 U15N4C	ATV320 U22N4C	ATV320 U30N4C	ATV320 U40N4C

Extensions de garantie possible sur consultation

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	5,5	7,5	11	15
Altivar 320	Courant de sortie maximal permanent (4)	14,3	17	27,7	33
Encombrement : L x H x P (mm) (5)		150 x 232 x 178		180 x 330 x 198	
Références		ATV320 U55N4C	ATV320 U75N4C	ATV320 D11N4C	ATV320 D15N4C

Extensions de garantie possible sur consultation

Variateurs ATV320 avec bloc contrôle "book" et tension d'alimentation monophasée 200...240 V 50/60 Hz (1) (2) (3)

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	0,18	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2
Altivar 320	Courant de sortie maximal permanent (4)	1,5	3,3	3,7	4,8	6,9	8	11
Encombrement : L x H x P (mm) (5)		45 x 325 x 245					60 x 325 x 245	
Références		ATV320 U02M2B	ATV320 U04M2B	ATV320 U06M2B	ATV320 U07M2B	ATV320 U11M2B	ATV320 U15M2B	ATV320 U22M2B

Extensions de garantie possible sur consultation

Variateurs ATV320 avec bloc contrôle "book" et tension d'alimentation triphasée 380...500 V 50/60 Hz (1) (2) (3)

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4
Altivar 320	Courant de sortie maximal permanent (4)	1,5	1,9	2,3	3	4,1	5,5	7,1	9,5
Encombrement : L x H x P (mm) (5)		45 x 325 x 245						60 x 325 x 245	
Références		ATV320 U04N4B	ATV320 U06N4B	ATV320 U07N4B	ATV320 U11N4B	ATV320 U15N4B	ATV320 U22N4B	ATV320 U30N4B	ATV320 U40N4B

Extensions de garantie possible sur consultation

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	5,5	7,5	11	15
Altivar 320	Courant de sortie maximal permanent (4)	14,3	17	27,7	33
Encombrement : L x H x P (mm) (5)		150 x 232 x 232		180 x 330 x 232	
Références		ATV320 U55N4B	ATV320 U75N4B	ATV320 D11N4B	ATV320 D15N4B

Extensions de garantie possible sur consultation

Nota : Les variateurs de vitesse Altivar Machine ATV320 sont conçus pour des moteurs synchrones et asynchrones triphasés. Les variateurs ATV320 sont équipés d'un hacheur de freinage en standard. Pour choisir la résistance de freinage, consulter le catalogue produits sur notre site internet www.se.com/fr/fr.

(1) Les variateurs de vitesse Altivar Machine ATV320 sont conformes à la Directive machines 2006/42/EC. Les fonctions de sécurité conformes sont : Safe Torque Off (STO), Safe Stop 1 (SS1), Safe Limited Speed (SLS), Safe Maximum Speed (SMS) et Guard Door Lock (GDL).

(2) Les variateurs de vitesse Altivar Machine ATV320 sont livrés avec filtres CEM intégrés et sont conformes à la norme IEC/EN 61800-3. Pour de plus amples informations, consulter la fiche produit disponible sur notre site internet www.se.com/fr/fr.

(3) Pour obtenir les nouvelles références des variateurs ATV320 IP 66, remplacer le dernier caractère par "W" (sans Vario) ou "WS" (avec Vario).

(4) Les variateurs de vitesse Altivar Machine ATV320 peuvent fournir un courant de sortie transitoire de 1,5 x I_n pendant 60 s pour chaque cycle de 10 minutes.

(5) Pour les variateurs ATV320 avec bloc contrôle "book" y 4 kW, les encombrements de la platine CEM sont applicables.

Pour de plus amples informations, consulter le catalogue "Variateurs de vitesse - Altivar Machine ATV320" sur notre site internet www.se.com/fr/fr.

Variateurs de vitesse Altivar Machine ATV320 : une gamme tout terrain et tous formats



Variateurs ATV320 avec bloc contrôle compact et tension d'alimentation monophasée 200...240 V 50/60 Hz sans interrupteur vario IP66 (1) (2) (3)

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	0.18	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2
Altivar 320	Courant de sortie maximal permanent (4)	1.5	3.3	3.7	4.8	6.9	8	11
Encombrement : L x H x P (mm) (5)		250 x 340 x 182				250 x 340 x 235		
Références		ATV320 U02M2W	ATV320 U04M2W	ATV320 U06M2W	ATV320 U07M2W	ATV320 U11M2W	ATV320 U15M2W	ATV320 U22M2W

Extensions de garantie possible sur consultation

Variateurs ATV320 avec bloc contrôle compact et tension d'alimentation monophasée 200...240 V 50/60 Hz avec interrupteur vario IP 65 (1) (2) (3)

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	0.18	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2
Altivar 320	Courant de sortie maximal permanent (4)	1.5	3.3	3.7	4.8	6.9	8	11
Encombrement : L x H x P (mm) (5)		250 x 340 x 182				250 x 340 x 235		
Références		ATV320 U02M2WS	ATV320 U04M2WS	ATV320 U06M2WS	ATV320 U07M2WS	ATV320 U11M2WS	ATV320 U15M2WS	ATV320 U22M2WS

Extensions de garantie possible sur consultation

Variateurs ATV320 avec bloc contrôle, sans interrupteur vario IP66, tension d'alimentation triphasée 380...500 V 50/60 Hz (1) (2) (3)

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4
Altivar 320	Courant de sortie maximal permanent (4)	1.5	1.9	2.3	3	4.1	5.5	7.1	9.5
Encombrement : L x H x P (mm) (5)		250 x 340 x 200						250 x 340 x 235	
Références		ATV320 U04N4W	ATV320 U06N4W	ATV320 U07N4W	ATV320 U11N4W	ATV320 U15N4W	ATV320 U22N4W	ATV320 U30N4W	ATV320 U40N4W

Extensions de garantie possible sur consultation

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	5.5	7.5
Altivar 320	Courant de sortie maximal permanent (4)	14.3	17
Encombrement : L x H x P (mm) (5)		320 x 512 x 300	
Références		ATV320 U55N4W	ATV320 U75N4W

Extensions de garantie possible sur consultation

Variateurs ATV320 avec bloc contrôle et interrupteur vario IP65, tension d'alimentation triphasée 380...500 V 50/60 Hz (1) (2) (3)

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4
Altivar 320	Courant de sortie maximal permanent (4)	1.5	1.9	2.3	3	4.1	5.5	7.1	9.5
Encombrement : L x H x P (mm) (5)		250 x 340 x 200						250 x 340 x 235	
Références		ATV320 U04N4WS	ATV320 U06N4WS	ATV320 U07N4WS	ATV320 U11N4WS	ATV320 U15N4WS	ATV320 U22N4WS	ATV320 U30N4WS	ATV320 U40N4WS

Extensions de garantie possible sur consultation

Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	5.5	7.5
Altivar 320	Courant de sortie maximal permanent (4)	14.3	17
Encombrement : L x H x P (mm) (5)		320 x 512 x 300	
Références		ATV320 U55N4WS	ATV320 U75N4WS

Extensions de garantie possible sur consultation

(1) Les variateurs de vitesse Altivar Machine ATV320 sont conformes à la Directive machines 2006/42/EC. Les fonctions de sécurité conformes sont : Safe Torque Off (STO), Safe Stop 1 (SS1), Safe Limited Speed (SLS), Safe Maximum Speed (SMS) et Guard Door Lock (GDL).

(2) Les variateurs de vitesse Altivar Machine ATV320 sont livrés avec filtres CEM intégrés et sont conformes à la norme IEC/EN 61800-3.

Pour de plus amples informations, consulter la fiche produit disponible sur notre site internet www.se.com/fr/fr.

(3) Pour obtenir les nouvelles références des variateurs ATV320 IP 66, remplacer le dernier caractère par "W" (sans Vario) ou "WS" (avec Vario).

(4) Les variateurs de vitesse Altivar Machine ATV320 peuvent fournir un courant de sortie transitoire de $1,5 \times I_n$ pendant 60 s pour chaque cycle de 10 minutes.

(5) Pour les variateurs ATV320 avec bloc contrôle "book" y 4 kW, les encombrements de la platine CEM sont applicables.

Pour de plus amples informations, consulter le catalogue "Variateurs de vitesse - Altivar Machine ATV320" sur notre site internet www.se.com/fr/fr.

Variateurs de vitesse Altivar Machine ATV340 haute performance pour machines spéciales



Variateurs ATV340 avec ou sans Ethernet et tension d'alimentation triphasée 380...480 V 50/60 Hz								
Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5
Altivar 340	I nom (A)	2.2	4	5.6	7.2	9.3	12.7	16.5
Valeurs en usage sévère	I transitoire 60s	3.3	6	8.4	10.8	14	19.1	24.8
	I transitoire 2s	4	7.2	10.1	13	16.7	22.9	29.7
Encombrement L x H x P (mm) (avec plaque CEM)		85 x 398 x 232,5	85 x 398 x 232,5	85 x 398 x 232,5	85 x 398 x 232,5	85 x 398 x 232,5	110 x 398 x 234	110 x 398 x 234
Références sans Ethernet		ATV340U07N4	ATV340U15N4	ATV340U22N4	ATV340U30N4	ATV340U40N4	ATV340U55N4	ATV340U75N4
Références avec Ethernet		ATV340U07N4E	ATV340U15N4E	ATV340U22N4E	ATV340U30N4E	ATV340U40N4E	ATV340U55N4E	ATV340U75N4E
Extension de garantie possible sur consultation								
Variateurs ATV340 avec ou sans Ethernet et tension d'alimentation triphasée 380...480 V 50/60 Hz								
Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	11	15	18	22			
Altivar 340	I nom (A)	24	32	39	46			
Valeurs en usage sévère	I transitoire 60s	36	48	59	69			
	I transitoire 2s	43	58	70	83			
Encombrement L x H x P (mm) (avec plaque CEM)		180 x 385 x 249	180 x 541 x 249	180 x 541 x 249	180 x 541 x 249			
Références sans Ethernet		ATV340D11N4	ATV340D15N4	ATV340D18N4	ATV340D22N4			
Références avec Ethernet		ATV340D11N4E	ATV340D15N4E	ATV340D18N4E	ATV340D22N4E			
Extension de garantie possible sur consultation								
Variateurs ATV340 avec Ethernet et tension d'alimentation triphasée 380...480 V 50/60 Hz								
Moteur	Puissance indiquée sur plaque en kW	30	37	45	55	75		
Altivar 340	I nom (A)	61.5	74.5	88	106	145		
Valeurs en usage sévère	I transitoire 60s	92.25	111.75	132	159	217.5		
	I transitoire 2s	92.25	111.75	132	159	217.5		
Encombrement L x H x P (mm) (avec plaque CEM)		213 x 660 x 262	213 x 660 x 262	271 x 908 x 309	271 x 908 x 309	271 x 908 x 309		
Références avec Ethernet		ATV340D30N4E	ATV340D37N4E	ATV340D45N4E	ATV340D55N4E	ATV340D75N4E		
Extension de garantie possible sur consultation								

Variateurs de vitesse Altivar Process ATV600 pour process et infrastructures



Variateurs ATV600 tension d'alimentation triphasée 380...480 V 50/60 Hz

Type d'application (1)		ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD
Puissance indiquée sur plaque (kW)		0,75	0,37	1,5	0,75	2,2	1,5	3	2,2	4	3	5,5	4	7,5	5,5
Courant de ligne (A)	à 380 V	1,5	0,9	3	1,7	4,3	3,1	5,8	4,5	7,6	6	10,4	8	13,8	10,5
	à 480 V	1,3	0,8	2,6	1,5	3,8	2,9	5,1	4	6,7	5,4	9,1	7,2	11,9	9,2
Puissance apparente (kW)	à 380 V	1,1	0,7	2,2	1,2	3,2	2,4	4,2	3,3	5,6	4,5	7,6	6	9,9	7,6
Icc ligne présumé maxi (kA)		50		50		50		50		50		50		50	
Courant maximal permanent (A)		2,2	1,5	4	2,2	5,6	4	7,2	5,6	9,3	7,2	12,7	9,3	16,5	12,7
Courant transitoire maxi pendant 60 s (A)		2,4	2,3	4,4	3,3	6,2	6	7,9	8,4	10,2	10,8	14	14	18,2	19,1
ATV630 (IP21/UL type 1) filtre C2 intégré		ATV630U07N4		ATV630U15N4		ATV630U22N4		ATV630U30N4		ATV630U40N4		ATV630U55N4		ATV630U75N4	
ATV650 (IP55) avec interrupteur sectionneur	oui	ATV650U07N4		ATV650U15N4		ATV650U22N4		ATV650U30N4		ATV650U40N4		ATV650U55N4		ATV650U75N4	
	non	ATV650U07N4E		ATV650U15N4E		ATV650U22N4E		ATV650U30N4E		ATV650U40N4E		ATV650U55N4E		ATV650U75N4E	

Variateurs ATV600 tension d'alimentation triphasée 380...480 V 50/60 Hz

Type d'application (1)		ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	
Puissance indiquée sur plaque (kW)		11	7,5	15	11	18,5	15	22	18,5	30	22	37	30	45	37	
Courant de ligne (A)		à 380 V	19,8	14,1	27	20,6	33,4	27,7	39,6	34,1	53,3	40,5	66,2	54,8	79,8	67,1
		à 480 V	17	12,5	23,3	18,1	28,9	24,4	34,4	29,9	45,9	35,8	57,3	48,3	69,1	59
Puissance apparente (kW) à 380 V		14,1	10,4	19,4	15	24	20,3	28,6	24,9	38,2	29,8	47,6	40,2	57,4	49,1	
Icc ligne présumé maxi (kA)		50		50		50		50		50		50		50		
Courant maximal permanent (A)		23,5	16,5	31,7	23,5	39,2	31,7	46,3	39,2	61,5	46,3	74,5	61,5	88	74,5	
Courant transitoire maxi pendant 60 s (A)		25,9	24,8	34,9	35,3	43,1	47,6	50,9	58,8	67,7	69,5	82	92,2	96,8	111,8	
ATV630 (IP21/UL type 1) filtre C2 intégré		ATV630D11N4		ATV630D15N4		ATV630D18N4		ATV630D22N4		ATV630D30N4		ATV630D37N4		ATV630D45N4		
ATV650 (IP55) avec interrupteur sectionneur		oui	ATV650D11N4		ATV650D15N4		ATV650D18N4		ATV650D22N4		ATV650D30N4		ATV650D37N4		ATV650D45N4	
		non	ATV650D11N4E		ATV650D15N4E		ATV650D18N4E		ATV650D22N4E		ATV650D30N4E		ATV650D37N4E		ATV650D45N4E	

Variateurs ATV600 tension d'alimentation triphasée 380...480 V 50/60 Hz

Type d'application (1)	ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	
Puissance indiquée sur plaque (kW)	55	45	75	55	90	75	110	90	132	110	160	132	220	160	
Courant de ligne (A)	à 380 V	97,2	81,4	131,3	98,9	156,2	134,3	201	170	237	201	284	237	397	296
		à 480 V	84,2	71,8	112,7	86,9	135,8	118,1	165	143	213	165	262	213	324
Puissance apparente (kW)	à 380 V	70	59,7	93,7	72,2	112,9	98,2	121,8	102,6	161,4	121,8	201,3	161,4	247	187
Icc ligne présumé maxi (kA)		50		50		50		50		50		50		50	
Courant maximal permanent (A)		106	88	145	106	173	145	211	173	250	211	302	250	427	302
Courant transitoire maxi pendant 60 s (A)		116,6	132	159,5	159	190,3	217,5	232,1	259,5	275	317	332,2	375	470	453
ATV630 (IP21/UL type 1) filtre C3 intégré		ATV630D55N4		ATV630D75N4		ATV630D90N4		ATV630C11N4 (2)		ATV630C13N4 (2)		ATV630C16N4 (2)		ATV630C22N4 (2)	
ATV650 (IP55) avec interrupteur sectionneur	oui	ATV650D55N4		ATV650D75N4		ATV650D90N4		—		—		—		—	
	non	ATV650D55N4E		ATV650D75N4E		ATV650D90N4E		—		—		—		—	

Variateurs ATV600 tension d'alimentation triphasée 380...480 V 50/60 Hz

Type d'application (1)	ND	HD	ND	HD
Puissance indiquée sur plaque (kW)	250	220	315	250
Courant de ligne (A)	à 380 V	451	365	569
	à 480 V	366	301	461
Puissance apparente (kW)	à 380 V	279	229	351
				286
Icc ligne présumé maxi (kA)	50		50	
Courant maximal permanent (A)	481	387	616	481
Courant transitoire maxi pendant 60 s (A)	529	581	678	722
ATV630 (IP21/UL type 1) filtre C3 intégré	ATV630C25N4 (2)		ATV630C31N4 (2)	

(1) ND : Normal Duty (valeurs données pour des applications nécessitant une faible surcharge, jusqu'à 110 %), THDI = 44 % à 100 % de charge
HD : Heavy Duty (valeurs données pour des applications nécessitant une surcharge importante, jusqu'à 150 %)

(2) Produit livré en IP 00 pour montage en armoire. Pour montage mural IP 21/UL Type 1, commander séparément le kit pour conformité IP 21/UL Type 1 ref. VW3A9704.

Variateurs de vitesse Altivar Process ATV600 pour process et infrastructures



Variateurs ATV600 en armoire tension d'alimentation triphasée 380...440 V 50/60 Hz													
Type d'application (1)		ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD	ND	HD
Puissance indiquée sur plaque (kW)		110	90	132	110	160	132	200	160	250	200	315	250
Courant de ligne (A)	à 380 V	207	174	250	207	291	244	369	302	453	369	566	453
	à 480 V	195	164	232	197	277	232	349	286	432	353	538	432
Puissance apparente (kW)	à 380 V	135	113	161	136	192	161	242	198	299	244	373	299
Icc ligne présumé maxi (kA)		50		50		50		50		50		50	
Courant maximal permanent (A)		211	173	250	211	302	250	370	302	477	370	590	477
Courant transitoire maxi pendant 60 s (A)		232	259	275	316	332	375	407	453	524	555	649	715
ATV630 (IP21) filtre C3 intégré (2)		ATV630C11N4F		ATV630C13N4F		ATV630C16N4F		ATV630C20N4F		ATV630C25N4F		ATV630C31N4F	
ATV650 (IP54) avec interrupteur et filtre C3 intégré (2)		ATV650C11N4F		ATV650C13N4F		ATV650C16N4F		ATV650C20N4F		ATV650C25N4F		ATV650C31N4F	

(1) ND : Normal Duty (valeurs données pour des applications nécessitant une faible surcharge, jusqu'à 110 %), THDI = 44 % à 100 % de charge
 HD : Heavy Duty (valeurs données pour des applications nécessitant une surcharge importante, jusqu'à 150 %)

(2) Inductances moteur intégrées permettant une longueur de câble blindé moteur jusqu'à 300 m.



05. Relais d'interface, de mesure et de contrôle Harmony

Relais intelligents Zelio Logic



Relais intelligents compacts et packs "découverte" compacts

Tension d'alimentation AC	24 Vac	48 Vac	100...240 Vac				
Nombre d'entrées/sorties	12	20	10	12	20	20	
Nombre d'entrées TOR	8	12	6	8	12	12	
Nombre de sorties	4 relais	8 relais	4 relais	4 relais	8 relais	8 relais	
Horloge	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	
Relais intelligents compacts	Avec affichage	–	SR2A201E	SR2A101FU (1)	–	SR2A201FU (1)	–
	Sans affichage	SR2E121B	SR2E201B	–	SR2D101FU (1)	SR2E121FU	SR2D201FU (1)
Packs découverte compacts (2)	–	–	–	–	SR2PACKFU	–	SR2PACK2FU

Tension d'alimentation DC	12 Vdc	24 Vdc					
Nombre d'entrées/sorties	12	20	10	12	20	20	
Nombre d'entrées TOR	8	12	6	8	12	12	
y compris entrées analogiques 0-10 V	4	6	–	4	2	6	
Nombre de sorties	4 relais	8 relais	4 relais	4	8 relais	8	
Horloge	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	
Relais intelligents compacts	Avec affichage	SR2B121JD	SR2B201JD	SR2A101BD (1)	SR2B12●BD (3)	SR2A201BD (1)	SR2B20●BD (3)
	Sans affichage	–	–	SR2D101BD (1)	SR2E121BD	SR2D201BD (1)	SR2E201BD
Packs découverte compacts (2)	–	–	–	SR2PACKBD	–	–	SR2PACK2BD

Relais intelligents modulaires (4) avec affichage et packs "découverte" modulaires

Tension d'alimentation	24 Vac	100...240 Vac	12 Vdc	24 Vdc		
Nombre d'entrées/sorties	10	10	26	26	10	26
Nombre d'entrées TOR	6	6	16	16	6	16
y compris entrées analogiques 0-10 V	–	–	–	6	4	6
Nombre de sorties	4 relais	4 relais	10 relais	10 relais	4	10
Horloge	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Relais intelligents modulaires	SR3B101B	–	–	SR3B261JD	SR3B10●BD (5)	SR3B26●BD (5)
Packs découverte modulaires (2)	–	SR3PACKFU	SR3PACK2FU	–	SR3PACKBD	SR3PACK2BD



Modules d'extension pour Zelio Logic SR3B●●●●●● (6)

Type de module	Modules de communication	Modules d'entrées/sorties "Tout ou Rien"	Modules d'E/S analogiques
Type de réseau	Ethernet	–	–
Nombre d'entrées/sorties	–	6	10
Nombre d'entrées TOR	–	4	6
Nombre de sorties	–	2 relais	4 relais
Références	24 Vac	SR3XT61B	SR3XT101B
	100...240 Vac	–	SR3XT101FU
	12 Vdc	SR3XT61JD	SR3XT101JD
	24 Vdc	–	SR3XT101BD
	–	–	SR3XT141B
	–	–	SR3XT141FU
	–	–	SR3XT141JD
	–	–	SR3XT43BD

Logiciel Zelio Soft 2 et accessoires

Type d'équipement	Logiciel de programmation multilingue Zelio Soft	Câbles de raccordement	Connexion sans fil
Désignation	CD-ROM PC (7)	Câble série PC/relais intelligent	Interface Bluetooth
Références	SR2SFT01	SR2CBL01	SR2USB01
	–	–	SR2BTC01

(1) Programmation sur relais intelligent en langage LADDER uniquement.

(2) Les packs sont composés d'un relais intelligent avec affichage et sortie relais, d'un logiciel Zelio Soft 2 SR2SFT01 et d'un câble de raccordement SR2USB01.

(3) Remplacer le symbole ● par le numéro 1 pour commander un relais intelligent avec sortie relais ou par le numéro 2 pour commander un relais intelligent avec sortie transistor (par exemple : SR2B121BD).

(4) La base modulaire peut être équipée d'un module d'extension d'entrées/sorties. La base modulaire 24 Vdc peut être équipée d'un module de communication et/ou d'un module d'extension d'entrées/sorties.

(5) Remplacer le symbole ● par le numéro 1 pour commander un relais intelligent avec sortie relais ou par le numéro 2 pour commander un relais intelligent avec sortie transistor (par exemple : SR3B101BD).

(6) Les modules d'extension sont alimentés via les relais modulaires Zelio Logic.

(7) CD-ROM (Windows 7 32 et 64 bits, Windows 8.1 32 et 64 bits, Windows 10) contenant le logiciel de programmation Zelio Soft, une bibliothèque d'applications, un manuel d'autoformation, des instructions de montage et un guide utilisateur.

Relais électromécaniques Harmony RXG et RSB



Relais d'interface RXG

Type		Relais RXG sans bouton de test				Relais RXG avec bouton de test			
Contact		1 "OF"		2 "OF"		1 "OF"		2 "OF"	
Courant		10 A		5 A		10 A		5 A	
Raccordement		Broches plates (type Faston)				Broches plates (type Faston)			
Affichage par DEL		Sans DEL	Avec DEL	Sans DEL	Avec DEL	Sans DEL	Avec DEL	Sans DEL	Avec DEL
Produit complet	12 Vdc	–	RXG13JD	–	–	–	RXG12JD	RXG21JD	RXG22JD
	24 Vdc	RXG15BD	RXG13BD	RXG25BD	RXG23BD	RXG11BD	RXG12BD	RXG21BD	RXG22BD
	48 Vdc	–	–	–	–	–	RXG12ED	–	RXG22ED
	60 Vdc	–	–	–	–	–	–	–	–
	110 Vdc	–	–	–	–	–	RXG12FD	–	RXG22FD
	24 Vac	–	RXG13B7	RXG25B7	RXG23B7	RXG11B7	RXG12B7	RXG21B7	RXG22B7
	48 Vac	–	–	–	RXG23E7	–	RXG12E7	RXG21E7	RXG22E7
	120 Vac	–	RXG13F7	RXG25F7	RXG23F7	–	RXG12F7	RXG21F7	RXG22F7
	220 Vac	–	–	–	RXG23M7	–	–	RXG21M7	RXG22M7
230 Vac	RXG15P7	RXG13P7	RXG25P7	RXG23P7	RXG11P7	RXG12P7	RXG21P7	RXG22P7	
Embase avec bornes à vis		RGZE1S35M		RGZE1S48M		RGZE1S35M		RGZE1S48M	
Produit pré-monté	24 Vdc	–	RXG13BDPV	–	RXG23BDPV	–	RXG12BDPV	RXG21BDPV	RXG22BDPV
	24 Vac	–	–	–	–	–	RXG12B7PV	RXG21B7PV	RXG22B7PV
	230 Vac	–	RXG13P7PV	–	RXG23P7PV	–	RXG12P7PV	RXG21P7PV	RXG22P7PV

Nota : la version RXG pré-montée inclut : relais + embase + module de protection (diode pour bobine DC/varistance pour bobine AC) + bride, vendus par lot de 30.



Relais d'interface RSB

Contact		1 "OF"		2 "OF"	
Courant		12 A		16 A	
Raccordement		Type PCB		8 A	
Produit complet	6 Vdc	–	–	–	–
	12 Vdc	RSB1A120JD	RSB1A160JD	RSB2A080JD	
	24 Vdc	RSB1A120BD	RSB1A160BD	RSB2A080BD	
	48 Vdc	–	–	RSB2A080ED	
	60 Vdc	–	–	–	
	110 Vdc	–	–	RSB2A080FD	
	24 Vac	RSB1A120B7	RSB1A160B7	RSB2A080B7	
	48 Vac	RSB1A120E7	–	RSB2A080E7	
	120 Vac	RSB1A120F7	RSB1A160F7	RSB2A080F7	
	220 Vac	RSB1A120M7	RSB1A160M7	RSB2A080M7	
Embase avec bornes à vis	230 Vac	RSB1A120P7	RSB1A160P7	RSB2A080P7	
	240 Vac	RSB1A120U7	RSB1A160U7	RSB2A080U7	
	RSZE1S35M		RSZE1S48M		RSZE1S48M
	12 Vdc	RSB1A120JDPV	–	RSB2A080JDPV	
	24 Vdc	RSB1A120BDPV	RSB1A160BDPV	RSB2A080BDPV	
	24 Vac	RSB1A120B7PV	–	RSB2A080B7PV	
	120 Vac	RSB1A120F7PV	–	RSB2A080F7PV	
Produit pré-monté	220 Vac	–	–	RSB2A080M7PV	
	230 Vac	RSB1A120P7PV	RSB1A160P7PV	RSB2A080P7PV	

Nota : la version RSB pré-montée inclut : relais + embase + module de protection + bride + étiquette, vendus par lot de 30.

Relais électromécaniques

Harmony RSL, RXM et RPM



Relais d'interface RSL

Type		Relais RSL		Embases pour relais RSL		Relais/embases préassemblés	
Contact		1 "OF"		—		1 "OF"	
Courant		6 A - standard	6 A - bas niveau	—		6 A	
Raccordement		Broches PCB		Connecteur à vis	Borne à ressort	Connecteur à vis	Borne à ressort
Affichage par DEL		Sans DEL		—		Avec DEL	
Produit complet	12 Vac/Vdc	RSL1AB4JD	—	RSLZVA1	RSLZRA1	RSL1PVJU	RSL1PRJU
	24 Vac/Vdc	RSL1AB4BD	RSL1GB4BD	RSLZVA1	RSLZRA1	RSL1PVBV	RSL1PRBU
	48 Vac/Vdc	RSL1AB4ED	—	RSLZVA2	—	RSL1PVEU	RSL1PREU
	60 Vac/Vdc	RSL1AB4ND	—	RSLZVA2	—	—	
	110 Vac/Vdc	—	—	—	—	RSL1PVFU	RSL1PRFU
	230 Vac/Vdc	—	—	—	—	RSL1PVPU	RSL1PRPU



Relais miniatures RXM●AB

Type		Relais RXM●AB avec bouton de test					
Contact		2 “OF”		3 “OF”		4 “OF”	
Courant		12 A		10 A		6 A	
Raccordement		Broches plates (type Faston)					
Affichage par DEL		Sans DEL	Avec DEL	Sans DEL	Avec DEL	Sans DEL	Avec DEL
Produit complet	12 Vdc	RXM2AB1JD	RXM2AB2JD	RXM3AB1JD	RXM3AB2JD	RXM4AB1JD	RXM4AB2JD
	24 Vdc	RXM2AB1BD	RXM2AB2BD	RXM3AB1BD	RXM3AB2BD	RXM4AB1BD	RXM4AB2BD
	48 Vdc	RXM2AB1ED	RXM2AB2ED	RXM3AB1ED	–	RXM4AB1ED	RXM4AB2ED
	110 Vdc	RXM2AB1FD	RXM2AB2FD	RXM3AB1FD	RXM3AB2FD	RXM4AB1FD	–
	24 Vac	RXM2AB1B7	RXM2AB2B7	RXM3AB1B7	RXM3AB2B7	RXM4AB1B7	RXM4AB2B7
	48 Vac	–	RXM2AB2E7	RXM3AB1E7	RXM3AB2E7	RXM4AB1E7	RXM4AB2E7
	120 Vac	RXM2AB1F7	RXM2AB2F7	RXM3AB1F7	RXM3AB2F7	RXM4AB1F7	RXM4AB2F7
	230 Vac	RXM2AB1P7	RXM2AB2P7	RXM3AB1P7	RXM3AB2P7	RXM4AB1P7	RXM4AB2P7
	220 Vdc	–		–		RXM4AB1MD	–
240 Vdc	–		–		RXM4AB1U7	–	
Embase pour vis-étriers (1)		RXZE2M114		–		RXZE2M114	
Embase avec bornes à vis (2)		RXZE2M114M		–		RXZE2M114M	
Embase avec bornes à vis (2)		RXZE2S108M		RXZE2S111M		RXZE2S114M	
Produit pré-monté	24 Vdc	–	RXM2AB2BDPVM (3)	–	–	RXM4AB1BDPVM (3)	RXM4AB2BDPVM (3)
	24 Vac	–	RXM2AB2B7PVM (3)	–	–	RXM4AB1B7PVM (3)	RXM4AB2B7PVM (3)
	230 Vac	–	RXM2AB2P7PVM (3)	–	–	RXM4AB1P7PVM (3)	RXM4AB2P7PVM (3)
	24 Vdc	–	RXM2AB2BDPVS (4)	–	–	RXM4AB1BDPVS (4)	RXM4AB2BDPVS (4)
	24 Vac	–	RXM2AB2B7PVS (4)	–	–	RXM4AB1B7PVS (4)	RXM4AB2B7PVS (4)
	230 Vac	–	RXM2AB2P7PVS (4)	–	–	RXM4AB1P7PVS (4)	RXM4AB2P7PVS (4)



Relais de puissance RPM (15 A)

Type		Relais RPM avec bouton de test							
Contact		1 "OF"		2 "OF"		3 "OF"		4 "OF"	
Courant		15 A							
Raccordement		Broches plates (type Faston)							
Affichage par DEL		Sans DEL	Avec DEL	Sans DEL	Avec DEL	Sans DEL	Avec DEL	Sans DEL	Avec DEL
Produit complet	12 Vdc	–	RPM12JD	RPM21JD	RPM22JD	–	RPM32JD	RPM41JD	–
	24 Vdc	RPM11BD	RPM12BD	RPM21BD	RPM22BD	RPM31BD	RPM32BD	RPM41BD	RPM42BD
	48 Vdc	–	–	RPM21ED	RPM22ED	–	–	RPM41ED	RPM42ED
	110 Vdc	–	–	RPM21FD	RPM22FD	–	–	RPM41FD	RPM42FD
	24 Vac	RPM11B7	RPM12B7	RPM21B7	RPM22B7	–	RPM32B7	RPM41B7	RPM42B7
	48 Vac	–	–	–	–	–	–	RPM41E7	–
	120 Vac	RPM11F7	RPM12F7	RPM21F7	–	RPM31F7	RPM32F7	RPM41F7	RPM42F7
	230 Vac	RPM11P7	RPM12P7	RPM21P7	RPM22P7	RPM31P7	RPM32P7	RPM41P7	RPM42P7
Embase avec bornes à vis		RPZF1		RPZF2		RPZF3		RPZF4	

(1) Avec contacts mixés. - (2) Avec contacts séparés.

(3) La version RXM pré-montée inclut : relais + embase (contacts mixés) + bride + étiquette, vendus par lot de 30.

(4) La version RXM pré-montée inclut : relais + embase (contacts séparés) + bride + étiquette, vendus par lot de 30.

Relais statiques Harmony SSL et SSP



Relais statiques d'interface étroits SSL1 (commutation courant continu)

Type	Relais SSL1 (6 mm)		Embases avec bornes à vis	Embases avec bornes à ressort
Contact	1 "F"		—	—
Courant de charge	0,1 A	3,5 A	—	—
Tension de charge	1...48 Vdc	1...24 Vdc	—	—
Produit complet	3...12 Vdc	SSL1D101JD	SSL1D03JD	SSLZVA1
	24 Vdc	SSL1D101BD	SSL1D03BD	SSLZVA1
Produit pré-monté	3...12 Vdc	SSL1D101JDPV (1)	SSL1D03JDPV (1)	—
	24 Vdc	SSL1D101BDPV (1)	SSL1D03BDPV (1)	—
	3...12 Vdc	SSL1D101JDPR (2)	SSL1D03JDPR (2)	—
	24 Vdc	SSL1D101BDPR (2)	SSL1D03BDPR (2)	—

Relais statiques d'interface étroits SSL1 (commutation aléatoire)

Type	Relais SSL1 (6 mm)		Embases avec bornes à vis	Embases avec bornes à ressort
Contact	1 "F"		—	—
Courant de charge	2 A		—	—
Tension de charge	24...280 Vac		—	—
Produit complet	3...12 Vdc	SSL1A12JDR	SSLZVA1	SSLZRA1
	24 Vdc	SSL1A12BDR	SSLZVA1	SSLZRA1

Relais statiques d'interface étroits SSL1 (commutation à zéro de tension)

Type	Relais SSL1 (6 mm)		Embases avec bornes à vis	Embases avec bornes à ressort
Contact	1 "F"		—	—
Courant de charge	2 A		—	—
Tension de charge	24...280 Vac		—	—
Produit complet	3...12 Vdc	SSL1A12JD	SSLZVA1	SSLZRA1
	24 Vdc	SSL1A12BD	SSLZVA1	SSLZRA1



1
2



3

Relais statiques monophasés à montage sur panneau SSP1 (commutation courant continu)

Contact	1 "F"		
Courant de charge (3)	12 A	25 A	40 A
Tension de charge	3...150 Vdc		
Produit complet	3...12 Vdc	SSP1D412BDT	SSP1D425BDT
			SSP1D440BDT

Relais statiques monophasés à montage sur panneau SSP1 (commutation à zéro de tension)

Contact	1 "F"							
Courant de charge (3)	10 A	25 A	50 A	50 A	75 A	90 A	125 A	
Tension de charge	24...300 Vac	24...300 Vac	24...300 Vac	48...660 Vac	24...300 Vac	48...660 Vac	48...660 Vac	48...660 Vac
Produit complet	4...32 Vdc	SSP1A110BDT	SSP1A125BDT	SSP1A150BDT	SSP1A450BDT	SSP1A175BDT	SSP1A475BDT	SSP1A490BDT
	90...280 Vac	SSP1A110M7T	SSP1A125M7T	SSP1A150M7T	SSP1A450M7T	SSP1A175M7T	SSP1A475M7T	SSP1A490M7T

Relais statiques triphasés à montage sur panneau SSP3 (commutation aléatoire et à zéro de tension)

Contact	3 "F"			
Courant de charge (3)	25 A	50 A	25 A	50 A
Tension de charge	48...530 Vac			
Produit complet	4...32 Vdc	SSP3A225BDRT	SSP3A250BDRT	SSP3A225BDT
	18...36 Vac	—	SSP3A250B7RT	—
	90...140 Vac	—	SSP3A250F7RT	SSP3A225F7T
	180...280 Vac	—	SSP3A250P7RT	SSP3A225P7T

(1) La version SSL pré-montée inclut : relais + embase (à vis), vendus par lot de 30.

(2) La version SSL pré-montée inclut : relais + embase (à ressort), vendus par lot de 30.

(3) Utiliser le dissipateur thermique adapté au courant de charge souhaité : pour le choisir, voir les courbes de performance dans les fiches techniques de produit disponibles sur notre site internet www.se.com/lfr/fr.

Relais statiques Harmony SSM et SSD



Relais statiques modulaires SSM pour rail DIN (commutation courant continu)

Contact	1 "F"			
Courant de charge	6 A		12 A	
Tension de charge	1...60 Vdc	1...100 Vdc	1...60 Vdc	1...100 Vdc
Largeur en façade	12 mm		18 mm	
Produit complet	4...32 Vdc	SSM1D26BD	SSM1D36BD	SSM1D212BD SSM1D312BD

Relais statiques modulaires SSM pour rail DIN (commutation aléatoire)

Contact	1 "F"				2 "F"
Courant de charge	6 A		12 A		6 A
Tension de charge	24...280 Vac	48...600 Vac	24...280 Vac	48...600 Vac	24...280 Vac
Largeur en façade	12 mm		18 mm		
Produit complet	4...32 Vdc	SSM1A16BDR	SSM1A36BDR	SSM1A112BDR	SSM1A312BDR SSM2A16BDR
	18...36 Vac	SSM1A16B7R	–	–	SSM1A312B7R –
	90...140 Vac	–	–	SSM1A112F7R	SSM1A312F7R –
	200...265 Vac	–	–	–	SSM1A312P7R –

Relais statiques modulaires SSM pour rail DIN (commutation à zéro de tension)

Contact	1 "F"				2 "F"
Courant de charge	6 A		12 A		6 A
Tension de charge	24...280 Vac	48...600 Vac	24...280 Vac	48...600 Vac	24...280 Vac
Largeur en façade	12 mm		18 mm		
Produit complet	4...32 Vdc	SSM1A16BD	SSM1A36BD	SSM1A112BD	SSM1A312BD SSM2A16BD
	90...140 Vac	SSM1A16F7	–	SSM1A112F7	– –
	200...265 Vac	SSM1A16P7	–	SSM1A112P7	– –



Relais statiques modulaires SSD pour rail DIN (commutation à zéro de tension)

Contact	1 "F"							
Tension de sortie	48...600 Vac							
Largeur en façade	22,5 mm				45 mm			
Courant de charge	20 A		35 A		45 A		60 A	
Tension de contrôle	4...32 Vdc	90...280 Vac/Vdc	4...32 Vdc	90...280 Vac/Vdc	4...32 Vdc	90...280 Vac/Vdc	4...32 Vdc	90...280 Vac/Vdc
Configuration	Relais	SSD1A320BDC1	SSD1A320M7RC1	SSD1A335BDC1	SSD1A335M7RC1	–	–	–
	Contacteur - vis	SSD1A320BDC2	SSD1A320M7RC2	SSD1A335BDC2	SSD1A335M7RC2	SSD1A345BDC2	SSD1A345M7RC2	SSD1A360BDC2 SSD1A360M7RC2
	Contacteur - ressort	SSD1A320BDC3	SSD1A320M7RC3	SSD1A335BDC3	SSD1A335M7RC3	SSD1A345BDC3	SSD1A345M7RC3	SSD1A360BDC3 SSD1A360M7RC3

Relais statiques modulaires SSD pour rail DIN (commutation aléatoire)

Contact	1 "F"							
Tension de sortie	48...600 Vac							
Largeur en façade	22,5 mm				45 mm			
Courant de charge	20 A		35 A		45 A		60 A	
Tension de contrôle	4...32 Vdc	90...280 Vac/Vdc	4...32 Vdc	90...280 Vac/Vdc	4...32 Vdc	90...280 Vac/Vdc	4...32 Vdc	90...280 Vac/Vdc
Configuration	Relais	SSD1A320BDC1	SSD1A320M7RC1	SSD1A335BDC1	SSD1A335M7RC1	–	–	–
	Contacteur - vis	SSD1A320BDC2	SSD1A320M7RC2	SSD1A335BDC2	SSD1A335M7RC2	SSD1A345BDC2	SSD1A345M7RC2	SSD1A360BDC2 SSD1A360M7RC2
	Contacteur - ressort	SSD1A320BDC3	SSD1A320M7RC3	SSD1A335BDC3	SSD1A335M7RC3	SSD1A345BDC3	SSD1A345M7RC3	SSD1A360BDC3 SSD1A360M7RC3

Relais statiques modulaires SSD pour rail DIN (commutation courant continu)

Contact	1 "F"	
Tension de sortie	1...200 Vdc	
Tension de contrôle	4...32 Vdc	
Largeur en façade	22,5 mm	
Courant de charge	20 A	30 A
Configuration du relais	SSD1D520BDC1	SSD1D530BDC1

Relais de contrôle Harmony RM17, RM22 et RM35 ⁽¹⁾



1 Relais de contrôle triphasés pour montage sur rail DIN

Absence et ordre des phases	Oui						
Asymétrie	–	Oui	–	Oui	–	–	–
Sous-tension	–	–	Oui	–	–	–	–
Mode fenêtre > U >	–	–	–	–	Oui	–	–
Plage de mesure	183...528 Vac	183...484 Vac	183...528 Vac	183...528 Vac	160...288 Vac	183...528 Vac	304...576 Vac
Contacts de sortie/courant	1 "OF"/5 A	2 "OF"/5 A	1 "OF"/5 A	2 "OF"/5 A	2 "OF"/8 A	1 "OF"/5 A	2 "OF"/8 A
Alimentation	Auto-alimentés						
Largeur en façade	17,5 mm				22,5 mm	17,5 mm	22,5 mm
Produit complet	RM17TG00	RM17TG20	RM17TA00	RM17TU00	RM22TU21	RM17TE00	RM22TR33

2 Relais de contrôle triphasés avec technologie NFC pour montage sur rail DIN

Absence et ordre des phases	Oui
Asymétrie	Oui
Surtension et sous-tension	Oui
Surfréquence et sous-fréquence	Oui
Plage de mesure	166...576 Vac
Contact de sortie	2 "OF" 8 A
Alimentation	208...480 Vac
Largeur en façade	22,5 mm
Produit complet	RMNF22TB30

3 Relais de contrôle de tension triphasés pour montage sur rail DIN

Détection d'absence d'une ou de plusieurs phases	Oui		
Absence de neutre	–	Oui	–
Surtension et sous-tension	Oui	–	–
Plage de mesure	183...528 Vac	114...329 Vac	194...528 Vac
Contacts de sortie/courant	1 "OF"/5 A	1 "OF"/5 A pour seuil > U + 1 "OF"/5 A pour seuil < U	–
Alimentation	Auto-alimentés		
Largeur en façade	17,5 mm	35 mm	–
Produit complet	RM17UB310	RM35UB3N30	RM35UB330

4 Relais de contrôle de phase ou de tension DC pour montage sur rail DIN

Mode fenêtre > U >	Oui	–	–	–	–	–	–
Contre les surtensions	Oui	–	–	–	–	–	–
Sous-tension	Oui	–	–	–	–	–	–
Plage de mesure	65...260 Vac/Vdc	20...80 Vac/Vdc	0,05...5 Vac/Vdc	1...100 Vac/Vdc	15...500 Vac/Vdc	15...500 Vac/Vdc	80...300 Vac/Vdc
Contacts de sortie/courant	1 "OF"/5 A	2 "OF"/8 A	2 "OF"/5 A	2 "OF"/8 A	–	–	–
Alimentation	Auto-alimentés	24...240 Vac	380...415 Vac	110...240 Vac	–	–	–
Largeur en façade	17,5 mm	22,5 mm	35 mm	–	–	–	–
Produit complet	RM17UBE15	RM17UBE16	RM22UA31MR	RM22UA32MR	RM22UA33MR	RM22UA33MT	RM22UB34



5 Relais de contrôle de courant pour montage sur rail DIN

Caractéristiques de surveillance	Surintensité	Mode fenêtre > I > avec/sans mémoire					
Transformateur de courant intégré	Oui	–	–	–	–	–	–
Plage de mesure	2...20 A	4...1 000 mA	2...500 mA	0,15...15 A	–	–	–
Contacts de sortie/courant	1 "OF"/5 A	2 "OF"/8 A	2 "OF"/5 A	2 "OF"/8 A	–	–	–
Alimentation	24...240 Vac/Vdc					380...415 Vac	–
Largeur en façade	17,5 mm	22,5 mm	35 mm	–	–	–	–
Produit complet	RM17JC00MW	RM22JA31MR	RM35JA31MW	RM35JA32MW	RM35JA32MR	RM35JA32MT	–

6 Relais de contrôle de niveau pour montage sur rail DIN

Contrôle de niveau par	Sonde résistive					Capteur tout ou rien	
Plage de mesure	5...100 kΩ	25 Ω...1 MΩ	–	–	–	–	–
Contacts de sortie/courant	1 "OF"/8 A	2 "OF"/8 A	2 "OF"/5 A	1 "OF"/5 A	–	–	–
Alimentation	24...240 Vac/Vdc	380...415 Vac	24...240 Vac/Vdc	380...415 Vac	24...240 Vac/Vdc	24...240 Vac/Vdc	–
Largeur en façade	22,5 mm				35 mm		
Produit complet	RM22LG11MR	RM22LG11MT	RM22LA32MR	–	RM35LM33MW	RM35LV14MW	–

Nota : consulter notre catalogue général pour d'autres relais disponibles pour les applications de contrôle de température de moteur et de contrôle de pompe, de fréquence, de vitesse ou de température.

Relais temporisés Harmony



1 Relais temporisés avec bornes à vis pour montage sur rail DIN, 1 contact

Type	1 fonction	2 fonctions	2 fonctions	1 fonction	Multifonctions	Multifonctions
Fonctions (1)	A	A, At	L, Li	C	A, At, B, C, H, Ht, D, Di, Ac, Bw	Ad, Ah, N, O, P, Pt, T, Tt, W
Plage de temporisation	0,1 s...100 h					
Type de sortie/courant	1 statique 0,7 A	1 sortie relais 1 "OF"/8 A				
Alimentation	24...240 Vac/Vdc	24 Vdc, 24...240 Vac			12...240 Vac/Vdc	24 Vdc, 24...240 Vac
Largeur en façade	17,5 mm					
Produit complet (2)	RE17LAMW	RE17RAMU	RE17RLMU	RE17RCMU	RE17RMMW	RE17RMXMU

2 Relais temporisés avec bornes à vis pour montage sur rail DIN, 2 contacts

Type	3 fonctions	2 fonctions	Multifonctions
Fonctions (1)	A, At, Aw	C, Ct	A, At, Aw, C, Ct, D, Dt, Dw, Di, Dit, Diw, H, Ht, Hw, Qg, Qgt, Qgw, Qt, Qtt, Qtw, W, Wt
Plage de temporisation	0,05 s...300 h		
Type de sortie/courant	2 "OF"/8 A		
Alimentation	24 Vdc, 24...240 Vac		
Largeur en façade	22,5 mm		
Produit complet	RE22R1MAMR	RE22R2CMR	RE22R2MYMR

3 Relais temporisés avec bornes à vis et technologie NFC pour montage sur rail DIN, 2 contacts

Type	Multifonctions
Fonctions (1)	A, Ac, Ad, Ah, Ak, At, B, Bw, C, D, Di, Dt, Dit, H, Ht, L, Li, Lt, Lit, N, O, P, Pt, Qt, Qtt, Ti, Tt, W
Plage de temporisation	0,1 s...999 h
Type de sortie/courant	2 sorties relais, 8A
Alimentation	24...240 Vdc/Vac
Largeur en façade	22,5 mm
Produit complet	RENF22R2MMW

4 Relais temporisés embrochables miniatures pour montage sur rail DIN

Fonction (1)	A (temporisation au travail)					
Plage de temporisation	0,1 s...100 h					
Type de sortie/courant	2 "OF"/5 A			4 "OF"/5 A		
Alimentation	24 Vdc	120 Vac	230 Vac	24 Vdc	120 Vac	230 Vac
Dimension	21 x 27 mm miniature embrochable					
Produit complet	REXL2TMBD	REXL2TMF7	REXL2TMP7	REXL4TMBD	REXL4TMF7	REXL4TMP7
Embase avec bornes à vis (3)	RXZE2S108M			RXZE2S114M		

5 Relais temporisés embrochables (8 broches) analogiques 48 x 48 mm pour montage sur rail DIN ou en façade

Type	1 fonction	4 fonctions	2 fonctions	4 fonctions
Fonctions (1)	A	A1, A2, H1, H2	L, Li	A, B, C, Di
Plage de temporisation	0,02 s...300 h			
Type de sortie/courant	1 "OF"/5 A	1 + 1 (instant.)/5 A	2 "OF"/5 A	
Alimentation	24...240 Vac/Vdc			
Dimension	48 x 48 mm analogique pour montage en façade ou embrochable			
Produit complet	RE48ATM12MW	RE48AMH13MW	RE48ACV12MW	RE48AML12MW
Embase avec bornes à vis (4)	RUZC2M		RUZC3M	

A : retard à la mise sous tension	Dit : clignoteur symétrique (démarrage au travail) (6)	P : relais à impulsion fixe retardée
Ac : relais temporisé au travail et au repos (5)	Diw : clignoteur symétrique (démarrage au travail) avec signal de commande (redéclenchement/redémarrage)	Pt : relais à impulsion fixe retardée avec signal de commande désactivé (6)
Act : relais temporisé au travail et au repos (5) (6)	Dt : clignoteur symétrique (démarrage au repos) (6)	Qc : temporisation pour démarrage "étoile-triangle" (1 sortie "OF")
Ad : relais à impulsion retardée (5)	Dw : clignoteur symétrique (démarrage au repos) avec signal de commande (redéclenchement/redémarrage)	Qe : temporisation pour démarrage "étoile-triangle" (1 sortie "O" + 1 sortie "F" avec commun séparé)
Ah : relais à impulsion retardée (cycle unique) (5)	H : relais à intervalles	Qg : temporisation pour démarrage "étoile-triangle" (2 sorties "OF" avec 1 seul commun)
Ak : relais temporisé asymétrique au travail et au repos (5)	He : temporisation à la mise hors tension	Qgt : temporisation pour démarrage "étoile-triangle" (2 sorties "OF" avec 1 seul commun) (6)
Akt : relais temporisé asymétrique au travail et au repos (5) (6)	Ht : relais à intervalles (6)	Qt : temporisation pour démarrage "étoile-triangle" (2 sorties "OF" avec commun séparé)
At : mise sous tension du relais temporisé (6)	Hw : relais à intervalles avec signal de commande (redéclenchement/redémarrage)	Qtt : temporisation pour démarrage "étoile-triangle" (2 sorties "OF" avec commun séparé) (6)
Aw : mise sous tension du relais temporisé avec signal de commande (redéclenchement/redémarrage)	H1 : relais à intervalles (R1 instantané, R2 temporisé)	Tt : télérupteur redéclenchable avec signal de commande activé
A1 : retard à la mise sous tension (R1 instantané, R2 temporisé)	H2 : relais à intervalles (R1 et R2 temporisés)	W : relais à intervalles avec signal de commande désactivé
A2 : retard à la mise sous tension (R1 et R2 temporisés)	K : retard à la mise hors tension (sans alimentation auxiliaire)	Wt : relais à intervalles avec signal de commande désactivé (6)
B : relais à intervalles (5)	L : clignoteur asymétrique (démarrage au repos)	
Bw : relais à intervalles doubles (5)	Li : clignoteur symétrique (démarrage au travail)	
C : relais temporisé au repos (5)	Lt : clignoteur symétrique (6)	
Ct : relais temporisé au repos (6)	N : chien de garde	
D : clignoteur symétrique (démarrage au repos)	O : chien de garde retardé	
Di : clignoteur symétrique (démarrage au travail)		

(1) Pour plus de détails sur les fonctions, consulter les descriptions et schémas techniques sur notre site internet www.se.com/fr/fr.

(2) Pour la version à bornes à ressort, commander RE17...S, ex. RE17RMMWS.

(3) Avec contacts séparés. - (4) Avec contacts mixés.

(5) Avec signal de commande. - (6) Avec totalisateur.



06. Contrôleurs, alimentations et transformateurs Modicon

Contrôleur logique Modicon M221



Contrôleurs logiques Modicon M221										
Applications		Contrôle de machines simples								
Tension d'alimentation		~ 100-240 V $\overline{\text{---}}$ 24 V $\overline{\text{---}}$ 24 V			~ 100-240 V $\overline{\text{---}}$ 24 V $\overline{\text{---}}$ 24 V			~ 100-240 V $\overline{\text{---}}$ 24 V $\overline{\text{---}}$ 24 V		
Entrées/sorties	Entrées/sorties logiques	16 E/S logiques Sur bornier à vis débrochable			24 E/S logiques Sur bornier à vis débrochable			40 E/S logiques Sur bornier à vis débrochable		
	Nombre et type d'entrées	9 entrées sink/source $\overline{\text{---}}$ 24 V, y compris 4 entrées rapides			14 entrées sink/source $\overline{\text{---}}$ 24 V, y compris 4 entrées rapides			24 entrées sink/source $\overline{\text{---}}$ 24 V, y compris 4 entrées rapides		
	Nombre et type de sorties	7 sorties relais	7 sorties transistors source, y compris 2 sorties rapides	7 sorties transistors sink, y compris 2 sorties rapides	10 sorties relais	10 sorties transistors source, y compris 2 sorties rapides	10 sorties transistors source, y compris 2 sorties rapides	16 sorties relais	16 sorties transistors source, y compris 2 sorties rapides	16 sorties transistors sink, y compris 4 sorties rapides
	Entrées analogiques	2 entrées analogiques 0...10 V sur connecteur débrochable dédié								
Contrôleur logique	Sans port Ethernet	TM221C16R	TM221C16T	TM221C16U	TM221C24R	TM221C24T	TM221C24U	TM221C40R	TM221C40T	TM221C40U
	Avec port Ethernet embarqué	TM221CE16R	TM221CE16T	TM221CE16U	TM221CE24R	TM221CE24T	TM221CE24U	TM221CE40R	TM221CE40T	TM221CE40U



Contrôleurs logiques Modicon M221 Book				
Applications		Contrôle de machines simples		
Tension d'alimentation		⎓ 24 V		
Entrées/ sorties	Entrées/sorties logiques	16 E/S logiques	16 E/S logiques	32 E/S logiques
	Nombre et type d'entrées	8 entrées sink/source ⎓ 24 V, y compris 4 entrées rapides	8 entrées sink/source ⎓ 24 V, y compris 4 entrées rapides	16 entrées sink/source ⎓ 24 V, y compris 4 entrées rapides
	Nombre et type de sorties	8 sorties relais	8 sorties transistors source, y compris 2 sorties rapides	16 sorties transistors source, y compris 2 sorties rapides
	Raccordement des E/S logiques	Sur bornier à vis ou à ressort amovible (1)		Sur connecteur HE 10 (avec le système de précâblage Telefast Modicon ABE7 : câbles de raccordement et embases)
	Entrées analogiques	2 entrées analogiques 0...10 V sur connecteur débrochable dédié		
Contrôleur logique	Sans port Ethernet	TM221M16R	TM221M16T	TM221M32TK
		TM221M16RG (1)	TM221M16TG (1)	–
	Avec port Ethernet embarqué	TM221ME16R	TM221ME16T	TM221ME32TK
		TM221ME16RG (1)	TM221ME16TG (1)	–

(1) Les références se terminant par «G» sont équipées de bornier à ressort.

Contrôleur logique Modicon M262



Contrôleur logique Modicon M262

Applications			Contrôle logique, mouvement avec axe indépendant sur EtherNet/IP	
Entrées/sorties embarquées			4 entrées logiques rapides	
			4 sorties logiques rapides	
Entrée codeur			–	
Axes synchronisés			–	
Performance			5 ns/inst3 ns/inst	
Certifications			CE, cULus HazLoc, RCM, EAC, UKCA (1), Achilles L2, EU RO Mutual (certification marine) (1)	
Normes			UL 61010-1, UL 61010-2-201 CSA C22.2 N° 61010-1, CSA C22.2 N° 61010-2-201, CSA C22.2 N° 213 ANSI/ISA 12-12-01, EN 61131-2	
Température de l'air ambiant pour fonctionnement			- Montage horizontal : - 20 °C...60 °C (-4...140 °F) - Montage vertical : - 20 °C...50 °C (-4...122 °F) - Montage à plat : - 20 °C...45 °C (-4...113 °F)	
Communication embarquée	Ethernet		- Ethernet 1 avec un port RJ45 : 100 Mbit/s avec EtherNet/IP et Modbus/TCP - Ethernet 2 avec deux ports RJ45 : 1 Gbit/s avec EtherNet/IP, Modbus/TCP et Service Ethernet RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)	
	Services		Gestionnaire de scrutation sur EtherNet/IP et Modbus/TCP, adaptateur EtherNet/IP, client/serveur DHCP, échange de données – IEC VAR ACCESS, client/serveur Modbus/TCP, équipement client Modbus/TCP, client/serveur SNMP, client/serveur FTP, serveur Web et WebVisu, client SQL, envoi/réception d'e-mails basés sur la lib TCP/UDP, serveur Web, serveur OPC UA, client DNS, MQTT, HTTP, SNTP, client/serveur NTP, TLS, Machine Assistant, client OPC UA (sur TM262L20MESE8T)	
	USB		1 USB Mini-B isolé (programmation, port virtuel, FTP, HTTP, Modbus)	
	Carte de mémoire		Carte Secure Digital (SD jusqu'à 2 Go ou SDHC jusqu'à 32 Go)	
	Liaison série		Une liaison série isolée (RJ45) : RS232 ou RS485 (configurable), avec protocoles RTU, Modbus SL, ASCII et Machine Expert	
Communication additionnelle	Ethernet		Jusqu'à trois réseaux Ethernet additionnels (adaptateur EtherNet/IP et serveur Modbus/TCP) avec module de communication intelligent TMSES4 : - 4 ports commutés RJ45 comme point d'accès - Prêt pour l'IloT (Internet industriel des objets) - Isolation des réseaux avec gestion depuis le M262 - Échange Gigabit Ethernet	
	CANopen		Un port Sub-D9 pour la communication maître CANopen avec module de communication intelligent TMSCO1	
Systèmes d'entrées/sorties compatibles	Pour entrées/sorties locales et distantes		Modicon TM3 : - Modules experts (comptage, décomptage, autorisation d'événement (TM3XFHSC) sur les 2 premiers emplacements) - Modules analogiques - Modules logiques - Sécurité intégrée avec modules de sécurité fonctionnelle TM3	
	Pour entrées/sorties distribuées	sur réseau Ethernet	- Coupleur de bus Ethernet Modicon TM3 (consulter le catalogue) - Module d'interface réseau Ethernet Modicon TM5 (consulter le catalogue)	
		sur bus Sercos	–	
		sur bus CANopen	- Coupleur de bus CANopen Modicon TM3 (consulter le catalogue) - Module d'interface bus CANopen Modicon TM5 (consulter le catalogue) - Bloc d'interface CANopen Modicon TM7 (consulter le catalogue)	
		sur liaison série Modbus	- Coupleur de bus liaison série Modbus Modicon TM3 (consulter le catalogue)	
Logiciel de configuration			Logiciel EcoStruxure Machine Expert (consulter le catalogue réf. DIA3ED2180701FR)	
Type de contrôleur			TM262L10MESE8T TM262L20MESE8T	

(1) En cours

Contrôleur logique Modicon M262



Contrôleur logique Modicon M262						
Applications			Contrôle logique, mouvement avec axe synchronisés et sécurité embarquée			
Entrées/sorties embarquées			4 entrées logiques rapides			
			4 sorties logiques rapides			
Entrée codeur			Incrémental/SSI, 5 Vdc/24 Vdc			
Axes synchronisés			4 (1 ms)	4 (1 ms)	8 (2 ms)	24 (4 ms)
Performance			5 ns/inst	5 ns/inst	3 ns/inst	3 ns/inst
Certifications			CE, cULus HazLoc, RCM, EAC, UKCA (1), Achilles L2, EU RO Mutual (certification marine) (1)			
Normes			UL 61010-1, UL 61010-2-201 CSA C22.2 N° 61010-1, CSA C22.2 N° 61010-2-201, CSA C22.2 N° 213 ANSI/ISA 12-12-01, EN 61131-2			
Température de l'air ambiant pour fonctionnement			- Montage horizontal : - 20 °C...60 °C (-4...140 °F) - Montage vertical : - 20 °C...50 °C (-4...122 °F) - Montage à plat : - 20 °C...45 °C (-4...113 °F)			
Communication embarquée	Ethernet		- Ethernet 1 avec un port RJ45 : 100 Mbit/s avec EtherNet/IP et Modbus/TCP er Sercos III - Ethernet 2 avec deux ports RJ45 : 1 Gbit/s avec EtherNet/IP, Modbus/TCP et Service Ethernet RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)			
	Services		Gestionnaire de scrutation sur EtherNet/IP et Modbus/TCP, adaptateur EtherNet/IP, client/serveur DHCP, échange de données – IEC VAR ACCESS, client/serveur Modbus/TCP, équipe-ment client Modbus/TCP, client/serveur SNMP, client/serveur FTP, serveur Web et WebVisu, client SQL, envoi/réception d'e-mails basés sur la lib TCP/UDP, serveur Web, serveur OPC UA, client DNS, MQTT (sauf TM262M05MESS8T), HTTP (sauf TM262M05MESS8T), SMTP, client/serveur NTP, TLS, Machine Assistant, client OPC UA (sur TM262M25MESS8T et TM262M35MESS8T)			
	USB		1 USB Mini-B isolé (programmation, port virtuel, FTP, HTTP, Modbus)			
	Carte de mémoire		Carte Secure Digital (SD jusqu'à 2 Go ou SDHC jusqu'à 32 Go)			
	Liaison série		Une liaison série isolée (RJ45) : RS232 ou RS485 (configurable), avec protocoles RTU, Modbus SL, ASCII et Machine Expert			
Communication additionnelle	Ethernet		Jusqu'à trois réseaux Ethernet additionnels (adaptateur EtherNet/IP et serveur Modbus/TCP) avec module de communication intelligent TMSES4 (1 maximum sur TM262M05MESS8T) : - 4 ports commutés RJ45 comme point d'accès - Prêt pour l'IloT (sauf TM262M05MESS8T) - Isolation des réseaux avec gestion depuis le M262 - Échange Gigabit Ethernet			
	CANopen		Un port Sub-D9 pour la communication maître CANopen avec module de communication intelligent TMSCO1			
Systèmes d'entrées/sorties compatibles	Pour entrées/sorties locales et distantes		Modicon TM3 : - Modules experts (comptage, décomptage, autorisation d'événement (TM3XFHSC) sur les 2 premiers emplacements) - Modules analogiques - Modules logiques - Sécurité intégrée avec modules de sécurité fonctionnelle TM3			
	Pour entrées/sorties distribuées	sur réseau Ethernet	- Coupleur de bus Ethernet Modicon TM3 (consulter le catalogue) - Module d'interface réseau Ethernet Modicon TM5 (consulter le catalogue)			
		sur bus Sercos	- Module d'interface bus Sercos Modicon TM5, sécurité intégrée avec contrôleurs logiques de sécurité TM5CSLC, modules d'entrées/sorties de sécurité Modicon TM5 (consulter le catalogue) - Blocs d'entrées/sorties de sécurité Modicon TM7 (consulter le catalogue)			
		sur bus CANopen	- Coupleur de bus CANopen Modicon TM3 (consulter le catalogue) - Module d'interface bus CANopen Modicon TM5 (consulter le catalogue) - Bloc d'interface CANopen Modicon TM7 (consulter le catalogue)			
		sur liaison série Modbus	- Coupleur de bus liaison série Modbus Modicon TM3 (consulter le catalogue)			
Logiciel de configuration			Logiciel EcoStruxure Machine Expert (consulter le catalogue réf. DIA3ED2180701FR)			
Type de contrôleur			TM262M05MESS8T	TM262M15MESS8T	TM262M25MESS8T	TM262M35MESS8T

(1) En cours

Alimentations et transformateurs Modicon



Alimentations régulées à découpage 72 à 960 W pour fixation sur rail (large plage de tensions d'entrée)

Tension d'entrée			~ 100...120 V et ~ 200...500 V (2)	~ 380...500 V
Raccordement aux différents réseaux mondiaux	États- Unis	120 V entre phase et neutre	Raccordement monophasé (N-L1) ou biphasé (L1-L2)	–
		240 V entre phases	Raccordement monophasé (N-L1) ou biphasé (L1-L2)	–
	Europe	230 V entre phase et neutre	Raccordement monophasé (N-L1) ou biphasé (L1-L2)	Raccordement triphasé (L1-L2-L3)
		400 V entre phases	Raccordement monophasé (N-L1) ou biphasé (L1-L2)	Raccordement triphasé (L1-L2-L3)
	États- Unis	277 V entre phase et neutre	Raccordement monophasé (N-L1) ou biphasé (L1-L2)	Raccordement triphasé (L1-L2-L3)
480 V entre phases		Raccordement monophasé (N-L1) ou biphasé (L1-L2)	Raccordement triphasé (L1-L2-L3)	
Certifications (1)			Marquage CE, UL (508), CSA (60950-1), CB Scheme, EAC, RCM, TÜV, KC	
Compatibilité		Avec modules fonctionnels	Oui avec tous les modules fonctionnels Phaseo (3)	
Tension de sortie			--- 24 V	
Référence (en fonction du courant de sortie)	3 A		ABL8RPS24030	–
	5 A		ABL8RPS24050	–
	10 A		ABL8RPS24100	–
	20 A		ABL8RPM24200	ABL8WPS24200
	40 A		–	ABI 8WPS24400

(1) Pour plus de détails sur les certifications de chaque référence, consulter les fiches produits respectives disponibles sur notre site internet www.se.com/fr/fr.

(2) Sauf ABL8RPM24200 : ~ 100...240 V et 200...240 V.

(3) Modules compatibles : module Tampon, modules Batterie et modules Contrôle de batterie, module de redondance et module de protection aval sélective. Pour plus d'informations, consulter le catalogue Transformateur Modicon.



Modules fonctionnels pour la continuité de service (uniquement compatibles avec les alimentations ABL8RP/ABL8WP)

Type de fonction		Modules bloc batterie (1) (2)		Modules contrôle de batterie (2)	Module tampon
Tension d'entrée		--- 24 V			
Certifications (3)		Marquage C€, UL (508), CSA (60950-1), EAC, RCM			
Compatibilité	Avec alimentations	Oui, mais uniquement avec les alimentations Modicon ABL8RP/ABL8WP			
Tension de sortie		--- 24 V			
Référence (en fonction du courant de sortie)	3,2 Ah	ABL8BPK24A03	–	–	
	7 Ah	ABL8BPK24A07	–	–	
	12 Ah	ABL8BPK24A12	–	–	
	20 A	–	ABL8BBU24200	–	
	40 A	–	ABL8BBU24400	ABL8RED24400	

(1) Livrés avec fusible 20 A ou 30 A selon modèle.

(2) Temps de maintien en fonction de la charge. Consulter le tableau de compatibilité du module Batterie avec le temps de maintien dans le catalogue Alimentation Modicon

(3) Pour plus de détails sur les certifications de chaque référence, consulter les fiches produits respectives disponibles sur notre site internet www.se.com/fr/fr.

Alimentations et transformateurs Modicon



Transformateurs à simple enroulement

Température de fonctionnement			40 °C	50 °C
Tension d'entrée			~ 230 V	~ 230 V et ~ 400 V
Raccordement aux différents réseaux mondiaux	États-Unis	120 V entre phase et neutre	–	–
		240 V entre phases	–	Raccordement biphasé (L1-L2)
	Europe	230 V entre phase et neutre	Raccordement monophasé (N-L1)	Raccordement monophasé (N-L1)
		400 V entre phases	–	Raccordement biphasé (L1-L2)
Applications			Transformateur TBTS (2)	Transformateur TBTS (2) Transformateur d'isolement
Certifications (1)			Marquage CE, EAC	CE, UL (506), EAC
Tension de sortie			~ 24 V	~ 230 V
Référence (en fonction du courant de sortie)	25 VA	–	ABL6TS02B	–
	40 VA	ABT7ESM004B	ABL6TS04B	ABL6TS04U
	63 VA	ABT7ESM006B	ABL6TS06B	ABL6TS06U
	100 VA	ABT7ESM010B	ABL6TS10B	ABL6TS10U
	160 VA	ABT7ESM016B	ABL6TS16B	ABL6TS16U
	250 VA	ABT7ESM025B	ABL6TS25B	ABL6TS25U
	400 VA	–	ABL6TS40B	ABL6TS40U
	630 VA	–	ABL6TS63B	ABL6TS63U
	1 000 VA	–	ABL6TS100B	ABL6TS100U
	1 600 VA	–	–	ABL6TS160U
	2 500 VA	–	–	ABL6TS250U

(1) Pour plus de détails sur les certifications de chaque référence, consulter les fiches produits respectives disponibles sur notre site internet www.se.com/fr/fr.
 (2) TBTS = très basse tension de sécurité.

Processeurs Modicon



Plate-forme d'automatisme Modicon M340				
Type de processeurs			Processeur Standard	Processeurs Performance avec ou sans carte mémoire
Racks	Nombre maximal de racks locaux (principaux + extension)		2 racks	4 racks
Entrées/sorties	"In-rack"	Nombre maximal d'entrées/sorties TOR (1) (2)	512 voies	1 024 voies
		Nombre maximal d'entrées/sorties analogiques (1) (2)	128 voies	256 voies
	Distribuées	Nombre maximal d'équipements sur bus CANopen	–	
		Nombre maximal d'équipements sur Ethernet Modbus/TCP (3)	Via module réseau (63 équipements avec fonction I/O Scanning)	
		Nombre maximal d'équipements sur liaison Modbus	32 équipements	
Ports de communication intégrés	Réseau Ethernet Modbus/TCP (RJ45)		–	
	CANopen maître (SUB-D 9 contacts)		–	
	Liaison série (Modbus et Caractères) (RJ45)		1 en Modbus maître/esclave mode RTU/ASCII ou en Mode Caractères (RS232/RS485 non isolée, 0,3...38,4 kbit/s)	
	Port USB type mini B		1 port pour le raccordement d'une console de programmation (EcoStruxure Control Expert) ou d'une IHM	
Modules de communication (1)	Ethernet	Nombre maximal (4)	2 modules	
		- Modbus/TCP	BMXNOE0100	
		- FactoryCast Modbus/TCP	BMXNOE0110	
		- EtherNet/IP et Modbus/TCP	BMXNOC0401	
		- RTU (DNP3/IEC 60870-5-101/104)	BMXNOR0200H	
	AS-Interface	Nombre maximal	2 modules	4 modules
		- Maître AS-Interface	BMXEIA0100	
	Liaison série (Modbus et Caractères)	Nombre maximal	Partagée avec d'autres voies métiers cumulées	
		- Liaison série	BMXNOM0200 (2 voies)	
Voies métiers	Nombre maximal (5)		20 voies	36 voies
	- Module de comptage		Module BMXEHC0200 2 voies (60 kHz), module BMXEHC0800 8 voies (10 kHz)	
	- Module de commande de mouvement		Module BMXMSP0200 2 voies (200 kHz) à sorties PTO "Pulse Train Output" pour servo variateurs	
	- Module liaison série (processus ou RTU) ou liaison série intégrée au processeur		Processeur BMXP34000 avec 1 voie liaison série intégrée, module BMXNOM0200 2 voies, module BMXNOR0200H avec 1 voie liaison série RTU intégrée	
Capacités mémoire interne (sur processeur)	RAM utilisateur interne		2 048 ko	4 096 ko
	- Programme, constantes et symboles		1 792 ko	3 584 ko
	- Données localisées/non localisées		128 ko	256 ko
Capacité de la carte mémoire	Sauvegarde programme, constantes et symboles		8 Mo de base	
	Accueil et visualisation de pages Web utilisateur		(6)	
	Stockage de fichiers		–	8 ou 128 Mo (selon carte optionnelle BMXRMS08MPF)
Nb de Kinstructions exécutées par ms	100 % booléen		5,4 Kinstructions/ms	8,1 Kinstructions/ms
	65 % booléen + 35 % arithmétique fixe		4,2 Kinstructions/ms	6,4 Kinstructions/ms
Reference du processeur			BMXP341000	BMXP342000

(1) Les entrées/sorties X80 locales sont localisées sur les racks locaux (principaux ou extension).

(2) Le nombre maximal de voies métiers d'entrées/sorties TOR et analogiques n'est pas cumulé.

(3) Via module réseau.

(4) Le nombre maximal de modules Ethernet est cumulé avec les différents modules de communication Ethernet.

(5) Le nombre maximal de voies métiers est cumulé avec les voies du module de comptage, du module de commande de mouvement, des modules liaison série et de la liaison série intégrée au processeur.

(6) Pages Web utilisateur avec module Ethernet FactoryCast BMXNOE0110 (12 Mo disponibles).

Processeurs Modicon



Processeur Modicon M580 autonomes

Capacité des E/S locales	1 024 E/S TOR 256 E/S analogiques 24 voies métiers 4 Mo intégrés (programme mémoire)	2 048 E/S TOR 512 E/S analogiques 32 voies métiers 8 Mo intégrés (programme mémoire)	
Nombre maximum de modules Ethernet	2 réseaux Ethernet	2 réseaux Ethernet	
Ports réseau	2 DIO	2 DIO	2 RIO/DIO
Port SERVICE	1	1	1
Reference du processeur	BMEP581020	BMEP582020	BMEP582040



Capacité des E/S locales	3 072 E/S TOR 768 E/S analogiques 64 voies métiers 12 Mo intégrés (programme mémoire)	4 096 E/S TOR 1 024 E/S analogiques 64 voies métiers 16 Mo intégrés (programme mémoire)	
Nombre maximum de modules Ethernet	3 réseaux Ethernet	4 réseaux Ethernet	
Ports réseau	2 DIO	2 RIO/DIO	2 RIO/DIO
Port SERVICE	1	1	1
Reference du processeur	BMEP583020	BMEP583040	BMEP584020

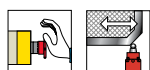


Capacité des E/S locales	5 120 E/S TOR 1 280 E/S analogiques 180 voies métiers 24 Mo intégrés (programme mémoire)	6 144 E/S TOR 1 536 E/S analogiques 216 voies métiers 64 Mo intégrés (programme mémoire)	
Nombre maximum de modules Ethernet	4 réseaux Ethernet	4 réseaux Ethernet	
Ports réseau	2 RIO/DIO	2 RIO/DIO	
Port SERVICE	1	1	
Reference du processeur	BMEP585040	BMEP586040	



07. Modules et contrôleurs de sécurité

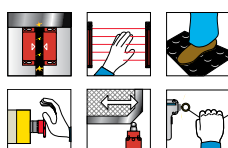
Modules de sécurité Harmony



Fonction : surveillance d'arrêt d'urgence et d'interrupteurs de sécurité

Modules de sécurité Harmony conformes à Cat. 4, PL e et SILCL3

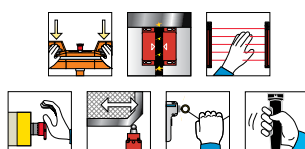
Type de bornes	Bornes à vis-étriers imperdables	Bornes à ressort
Raccordements	Borniers débrochables	
Nombre de sorties de commande	1	
Nombre de sorties de sécurité	4 "F"	
Nombre de sorties de diagnostic	2 "O"	
Entrées de démarrage	Démarrage automatique, manuel ou surveillé	
Références	24 Vac/Vdc 48...240 Vac/Vdc	XPSBAC14AC XPSBAC34AC



Fonction : surveillance d'arrêt d'urgence, d'interrupteurs et de dispositifs de protection, surveillance d'interrupteurs magnétiques codés, de tapis ou bords sensibles, de barrières immatérielles de sécurité ou d'interrupteurs RFID

Modules de sécurité Harmony conformes à Cat. 4, PL e, SILCL3, catégorie d'arrêt 0 (pour XPSUAK) et catégorie d'arrêt 1 (pour XPSUAT)

Type de bornes	Bornes à vis-étriers imperdables	Bornes à ressort
Raccordements	Séparés, débrochables du module	
Nombre de circuits de sécurité à ouverture directe	3 "F"	2 "F" + 1 "O"
Nombre de contacts retardés ou immédiats	3 "F" + 1 "O"	3 "F" + 1 "O"
Nombre de sorties supplémentaires	1 sortie statique + 1 sortie impulsionnelle	1 sortie statique + 1 sortie impulsionnelle
Références	24 Vac/Vdc 48...240 Vac/Vdc	XPSUAK12AP XPSUAT13A3AP XPSUAK32AP XPSUAT33A3AP



Fonction : surveillance d'arrêt d'urgence et de dispositifs de protection, surveillance de commandes de validation ou de commandes bimanuelles, surveillance d'interrupteurs magnétiques codés, de capteurs de proximité SIL2, de barrières immatérielles de sécurité ou d'interrupteurs RFID (1) (2)

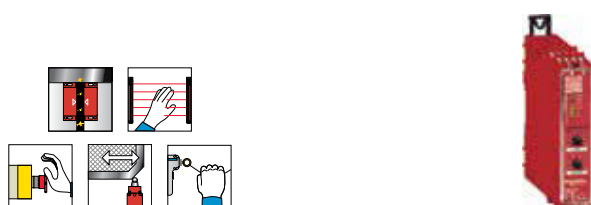
Modules de sécurité Harmony conformes à Cat. 4, PL e, SILCL3 et catégorie d'arrêt 0

Type de bornes	Bornes à vis-étriers imperdables	Bornes à ressort
Raccordements	Séparés, débrochables du module	
Type selon norme EN5074	IIIA ou IIIC	IIIA ou IIIC
Nombre de circuits de sécurité à ouverture directe	2 "F"	2 "F"
Nombre maximum de surveillance de commandes bimanuelles ou de commandes de validation (Cat. 4, PL e, SIL3)	1	1
Nombre maximum de surveillance de barrières immatérielles de sécurité ou d'interrupteurs RFID (Cat. 4, PL e, SIL3)	2	2
Nombre maximum d'interrupteurs magnétiques codés ou autres dispositifs de sécurité (Cat. 4, PL e, SIL3)	2	2
Nombre de sorties supplémentaires	1 sortie impulsionnelle	1 sortie impulsionnelle
Références	24 Vac/Vdc 48...240 Vac/Vdc	XPSUS12AP XPSUS32AP

(1) Commande de validation et commande bimanuelle à démarrage automatique uniquement.

(2) Peut être également utilisé avec les pupitres de commande bimanuelle XY2SB71 ou XY2SB714.

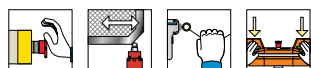
Modules de sécurité Harmony



Fonction : surveillance d'arrêt d'urgence, d'interrupteurs et de dispositifs de protection, surveillance d'interrupteurs magnétiques codés, de barrières immatérielles de sécurité ou d'interrupteurs RFID

Modules de sécurité Harmony conformes à Cat. 4, PL e, SILCL3 et catégorie d'arrêt 0

Type de bornes	Bornes à vis-étriers imperdables	Bornes à ressort
Raccordements	Séparés, débrochables du module	
Nombre de circuits de sécurité à ouverture directe	3 "F"	3 "F"
Nombre de sorties supplémentaires	1 sortie impulsionnelle	1 sortie impulsionnelle
Références	24 Vac/Vdc 48...240 Vac/Vdc	XPSUAF13AP XPSUAF33AP
		XPSUAF13AC XPSUAF33AC

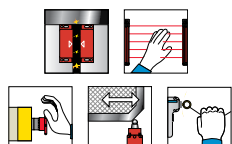


Fonction : surveillance d'arrêt d'urgence, d'interrupteurs ou surveillance de commandes bimanuelles (1)

Modules de sécurité Harmony conformes à Cat. 1, PL c, SILCL1 et catégorie d'arrêt 0

Type de bornes	Bornes à vis-étriers imperdables	Bornes à ressort
Raccordements	Séparés, débrochables du module	
Type selon norme EN5074	IIIA	IIIA
Nombre de circuits de sécurité à ouverture directe	1 "F"	1 "F"
Nombre de sorties supplémentaires	1 "O" + 1 sortie impulsionnelle	1 "O" + 1 sortie impulsionnelle
Références	24 Vac/Vdc 48...240 Vac/Vdc	XPSUAB11CP XPSUAB31CP
		XPSUAB11CC XPSUAB31CC

(1) Commande bimanuelle à démarrage automatique uniquement.

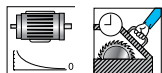


Fonction : surveillance d'arrêt d'urgence, d'interrupteurs et de dispositifs de protection, surveillance d'interrupteurs magnétiques codés, de barrières immatérielles de sécurité ou d'interrupteurs RFID

Modules de sécurité Harmony conformes à Cat. 4, PL e, SILCL3 et catégorie d'arrêt 0

Type de bornes	Bornes à vis-étriers imperdables	Bornes à ressort
Raccordements	Séparés, débrochables du module	
Nombre de circuits de sécurité à ouverture directe	3 "F" + 1 "O"	3 "F" + 1 "O"
Nombre maximum de fonctions de sécurité pour Cat. 4, PL e, SIL3	6	6
Nombre de sorties supplémentaires	1 sortie impulsionnelle	1 sortie impulsionnelle
Références	24 Vac/Vdc 48...240 Vac/Vdc	XPSUDN13AP XPSUDN33AP
		XPSUDN13AC XPSUDN33AC

Modules de sécurité Harmony



Fonction : détection de vitesse nulle avec retard d'accès aux zones dangereuses

Modules de sécurité Harmony conformes à Cat. 3, PL d, SILCL2 et catégorie d'arrêt 0

Type de bornes	Bornes à vis-étriers imperdables	Bornes à ressort
Raccordements	Borniers débrochables	
Nombre de circuits de sécurité	2 "F" (configurables) 0,5...60 s	
Nombre de sorties de diagnostic	2	
Entrée de démarrage	Automatique	
Références	24 Vac/Vdc	XPSUVN11AP
	48...240 Vac/Vdc	XPSUVN31AP
		XPSUVN11AC
		XPSUVN31AC



Fonction : extension du nombre de contacts de sécurité (1)

Modules de sécurité Harmony conformes à Cat. 4, PL e, SILCL3 et catégorie d'arrêt 0

Type de bornes	Bornes à vis-étriers imperdables	Bornes à ressort
Raccordements	Séparés, débrochables du module	
Nombre de circuits de sécurité à ouverture directe	4 "F"	4 "F"
Nombre de sorties supplémentaires	2 "O"	2 "O"
Références	24 Vac/Vdc	XPSUEP14AP
	48...240 Vac/Vdc	XPSUEP34AP
		XPSUEP14AC
		XPSUEP34AC

(1) Ce module peut être utilisé uniquement avec les modules de sécurité XPSU et se monte au moyen d'une connexion d'extension latérale incluse avec le produit à l'exception de XPSUAB.

Contrôleurs de sécurité modulaires Modicon



Unité centrale de contrôleur de sécurité

Contrôleurs de sécurité conformes à Cat. 4, PL e, SILCL3

Désignation	Unité centrale de contrôleur de sécurité		Unité centrale combinée à un connecteur d'extension en fond de panier
Raccordements	Débrochables du contrôleur		
Nombre et type d'entrées	8 entrées logiques + 2 pour verrouillage du démarrage/redémarrage		
Nombre et type de sorties	2 paires OSSD + 4 sorties de test + 2 sorties d'état		
Type de bornes	Bornes à vis		Bornes à ressort
Références	24 Vdc	XPSMCMCP0802	XPSMCMCP0802BC XPSMCMCP0802BCG



Modules de sécurité d'extension

Modules de sécurité d'extension d'entrées/sorties

Désignation	Modules de sécurité d'extension d'entrées/sorties mixtes	Modules de sécurité d'extension d'entrées			Modules de sécurité d'extension de sorties	
Nombre et type d'entrées	8 entrées logiques + 2 pour verrouillage du démarrage/redémarrage	8 entrées logiques	16 entrées logiques	12 entrées logiques	2 pour verrouillage du démarrage/redémarrage	4 pour verrouillage du démarrage/redémarrage
Nombre et type de sorties	2 paires OSSD + 4 sorties de test + 2 sorties d'état	4 sorties de test	4 sorties de test	8 sorties de test pour tapis sensibles à 4 fils	2 paires OSSD + 2 sorties d'état	4 paires OSSD + 4 sorties d'état
Type de bornes	À vis (1)					
Références	XPSMCMMX0802	XPSMCMCI0800	XPSMCMCI1600	XPSMCMCI1200MT	XPSMCMDO0002	XPSMCMDO0004



Modules de sécurité à sorties relais

Désignation	Modules de sécurité à sorties relais (sans raccordement au bus d'extension, avec câblage externe)		Modules de sécurité à sorties relais (avec raccordement au bus d'extension)	
Nombre et type d'entrées	1 pour verrouillage démarrage/redémarrage		2 pour verrouillage du démarrage/redémarrage	
Nombre et type de sorties	2 relais pour 1 sortie (2 "F" + 1 "O")		4 relais pour 2 sorties indépendantes (4 "F" + 2 "O")	4 relais avec 8 sorties d'état
Type de bornes	À vis (1)			
Références	XPSMCMER0002		XPSMCMER0004	XPSMCMRO0004 XPSMCMRO0004DA



Modules de sécurité de contrôle de vitesse

Désignation	Modules de sécurité de contrôle de vitesse					
Nombre et type d'entrées	- 1 codeur Sin/Cos et 2 entrées de capteurs de proximité	- 2 codeurs Sin/Cos et 2 entrées de capteurs de proximité	- 1 codeur TTL et 2 entrées de capteurs de proximité	- 2 codeurs TTL et 2 entrées de capteurs de proximité	- 1 codeur HTL et 2 entrées de capteurs de proximité	- 2 codeurs HTL et 2 entrées de capteurs de proximité
Type de connecteurs	- 1 type RJ 45 (ENC1) - Raccordement des capteurs de proximité via les borniers	- 2 type RJ 45 (ENC1/ENC2) - Raccordement des capteurs de proximité via les borniers	- 1 type RJ 45 (ENC1) - Raccordement des capteurs de proximité via les borniers	- 2 type RJ 45 (ENC1/ENC2) - Raccordement des capteurs de proximité via les borniers	- 1 type RJ 45 (ENC1) - Raccordement des capteurs de proximité via les borniers	- 2 type RJ 45 (ENC1/ENC2) - Raccordement des capteurs de proximité via les borniers
Type de bornes	À vis (1)					
Références	XPSMCMEN0100SC	XPSMCMEN0200SC (2)	XPSMCMEN0100TT	XPSMCMEN0200TT	XPSMCMEN0100HT	XPSMCMEN0200HT

(1) Les références correspondent aux produits équipés d'un connecteur à vis. Pour les produits équivalents équipés d'un connecteur à ressort, ajouter "G" en fin de référence. Par exemple, XPSMCMMX0802 devient XPSMCMMX0802G.

(2) Si l'application nécessite uniquement la surveillance de 2 capteurs de proximité, commander un XPSMCMEN0200.

Contrôleurs de sécurité modulaires Modicon



Modules de sécurité d'extension (suite)

Modules de sécurité d'extension de communication

Désignation	Module de sécurité d'extension de communication avec bus RS 485 pour extension distante	
Caractéristiques	1 interface de raccordement : connexion réseau par émetteur-récepteur à canal unique	2 interfaces de raccordement : connexion réseau par émetteur-récepteur à double canal
Type de bornes	À vis (1)	
Références	XPSMCMCO0000S1	XPSMCMCO0000S2



Modules de communication non sécurisée

Désignation	Modules de communication non sécurisée					
Type de bus de terrain/ réseau	CANopen,	Ethernet IP	EtherCAT	Liaison série Modbus (RTU)	Modbus TCP,	Profibus DP
Type de connecteur de bus de terrain	1 port SUB-D 9 contacts (femelle)	1 type RJ45 (entrée/sortie)	2 type RJ45 (entrée/sortie)	1 type RJ45	1 type RJ45 (entrée/sortie)	1 port SUB-D 9 contacts (mâle)
Type de bornes	À vis (1)					
Références	XPSMCMCO0000CO	XPSMCMCO0000EI	XPSMCMCO0000EC	XPSMCMCO0000MB	XPSMCMCO0000EM	XPSMCMCO0000PB

Logiciels

Désignation	Logiciel SoSafe Configurable V1.6
Utilisation	Pour configurer un raccordement logique entre les entrées et les sorties de l'unité centrale et les composants de l'application en cours de développement
Configuration matérielle minimale du PC	Mémoire RAM : 256 Mo, disque dur ≥ 300 Mo d'espace disponible Connecteur USB : 1.1 ou 2.0, lecteur de CD-ROM
Configuration logicielle minimale du PC	Windows XP avec Service Pack 3 installé ou Windows Vista 32 bits ou Windows 7 ou 8.1 32 bits et 64 bits Microsoft Framework 3.5 installé sur le PC
Référence	Logiciel gratuit à télécharger



Accessoires

Désignation	Connecteur d'extension en fond de panier (2)	Carte mémoire
Utilisation	Pour raccorder les différents modules d'extension à l'unité centrale du contrôleur de sécurité	Pour enregistrer les données de configuration en vue d'un transfert ultérieur vers un nouvel appareil, sans utiliser de PC
Références	XPSMCMCN0000SG	XPSMCMME0000



Désignation	Câble de configuration	Câbles blindés RS 485			Câbles répartiteurs de codeur	
Utilisation	Pour la configuration logicielle entre un PC, l'unité centrale du contrôleur de sécurité et les modules de communication non sécurisée de bus de terrain. Équipé de 2 connecteurs USB : USB A et USB mini B	Pour relier deux modules de sécurité d'extension de communication			Entre le module de sécurité de contrôle de vitesse SIN/COS et les variateurs PacDrive M et servo moteurs associés	Entre les modules de sécurité de contrôle de vitesse SIN/COS et les servo variateurs Lexium 62 (PacDrive 3), Lexium 32 et servo moteurs associés
Références	TCSXCNAMUM3P	TSXS CMCN010	TSXS CMCN025	TSXS CMCN050	TSXESPPM001 ⁽³⁾	TSXESPP3001 ⁽³⁾

(1) Les références correspondent aux produits équipés d'un connecteur à vis.

Pour les produits équivalents équipés d'un connecteur à ressort, ajouter "G" en fin de référence.

Par exemple, XPSMCMCO0000S1 devient XPSMCMCO0000S1G.

(2) Ce connecteur ne doit être commandé pour le contrôleur de sécurité XPSMCMCP0802 que lorsqu'il est raccordé aux modules d'extension.

(3) Longueur de câble de 1 m. Remplacer le dernier caractère de la référence par 3 pour une longueur de câble de 3 m et par 5 pour une longueur de câble de 5 m.



08. Enveloppes Universelles

Boîtes industrielles en acier Spacial SDB et SBM



Boîtes industrielles en acier Spacial SDB

Degré de protection : IP 55. Protection mécanique : IK07. Finition : peinture époxy-polyester protectrice, couleur gris clair RAL 7035 texturé.

Type de boîtes				Boîtes de dérivation métalliques	
				Sans prédécoupages	Avec prédécoupages
Type de couvercle				Couvercle bas	Couvercle bas
Références suivant encombrement (H x L x P) en mm	85	85	49	NSYDBN88	NSYDB88M
	105	105	49	NSYDBN1010	NSYDB1010M
	155	105	61	NSYDBN1510	NSYDB1510M
	206	156	83	NSYDBN2015	NSYDB2015M
	256	206	93	NSYDBN2520	—
	307	257	116	NSYDBN3025	—



Boîtes industrielles en acier Spacial SBM

Degré de protection : IP 66. Protection mécanique : IK10. Finition : peinture époxy-polyester protectrice, couleur gris clair RAL 7035 texturé.

Type de boîtes				Boîtes industrielles en acier	
				Boîtes pleines	
Références suivant encombrement (H x L x P) en mm	150	150	80	NSYSBM15158	
	150	150	120	NSYSBM151512	
	150	200	80	NSYSBM15208	
	150	200	120	NSYSBM152012	
	150	300	80	NSYSBM15308	
	150	300	120	NSYSBM153012	
	150	400	80	NSYSBM15408	
	150	400	120	NSYSBM154012	
	200	200	80	NSYSBM20208	
	200	200	120	NSYSBM202012	
	200	300	80	NSYSBM20308	
	200	300	120	NSYSBM203012	
	200	400	80	NSYSBM20408	
	200	400	120	NSYSBM204012	
	200	500	80	NSYSBM20508	
	200	500	120	NSYSBM205012	
	200	600	80	NSYSBM20608	
	200	600	120	NSYSBM206012	
	200	800	120	NSYSBM208012	
	300	300	120	NSYSBM303012	
	300	400	120	NSYSBM304012	
	300	500	120	NSYSBM305012	
	300	600	120	NSYSBM306012	
	300	800	120	NSYSBM308012	
	400	400	120	NSYSBM404012	
	400	500	120	NSYSBM405012	
	400	600	120	NSYSBM406012	
	400	800	120	NSYSBM408012	

Coffrets en acier à montage mural Spacial S3D



Coffrets polyvalents en acier à montage mural (2) Spacial S3D (1)

Degré de protection : IP 66. Protection mécanique : IK10P. Finition : peinture époxy-polyester protectrice, couleur gris clair RAL 7035 texturé.

Composition			Porte pleine avec platine de fixation pleine
300	200	150	NSYS3D3215P
300	250	150	NSYS3D32515P
300	300	150	NSYS3D3315P
300	300	200	NSYS3D3320P
300	400	150	NSYS3D3415P
300	400	200	NSYS3D3420P
400	300	150	NSYS3D4315P
400	300	200	NSYS3D4320P
400	400	200	NSYS3D4420P
400	600	200	NSYS3D4620P
400	600	250	NSYS3D4625P
500	300	200	NSYS3D5320P
500	400	200	NSYS3D5420P
500	400	250	NSYS3D5425P
500	500	200	NSYS3D5520P
500	500	250	NSYS3D5525P
600	400	200	NSYS3D6420P
600	400	250	NSYS3D6425P
600	500	250	NSYS3D6525P
600	600	200	NSYS3D6620P
600	600	250	NSYS3D6625P
600	600	300	NSYS3D6630P
600	600	400	NSYS3D6640P
600	800	300	NSYS3D6830P
700	500	250	NSYS3D7525P
800	600	200	NSYS3D8620P
800	600	250	NSYS3D8625P
800	600	300	NSYS3D8630P
800	600	400	NSYS3D8640P
800	800	250	NSYS3D8825P
800	800	300	NSYS3D8830P
800	1 000	300	NSYS3D81030P
1 000	600	250	NSYS3D10625P
1 000	600	300	NSYS3D10630P
1 000	600	400	NSYS3D10640P
1 000	800	250	NSYS3D10825P
1 000	800	300	NSYS3D10830P
1 000	800	400	NSYS3D10840P
1 000	1 000	300	NSYS3D101030P

(1) Les coffrets polyvalents sont des coffrets vides qui répondent à la plupart des exigences d'application. L'offre Spacial S3D propose également des coffrets conçus pour des applications spécifiques, y compris pour la compatibilité électromagnétique (CEM), pour la voix/données/images (VDI), pour l'Interface Homme-Machine (IHM), pour la distribution modulaire, pour l'installation en extérieur et pour les environnements dangereux (ATEX, contrainte sismique ou nucléaire). Contacter votre représentant Schneider Electric local pour vérifier la disponibilité de cette offre dans votre pays.

(2) Pour les autres versions sans platine de fixation, avec porte vitrée (IK08P) ou porte double (IP 55), consulter le catalogue Enveloppes Universelles sur notre site internet www.se.com/fr/fr/. Contacter votre représentant Schneider Electric local pour vérifier la disponibilité de cette offre dans votre pays.

Boîtes industrielles isolantes Thalassa et coffrets à montage mural



Boîtes industrielles isolantes Thalassa TBS - TBP

Degré de protection : IP 66. Protection mécanique : IK07 (boîtes en ABS) et IK08 (boîtes en polycarbonate). Couleur : gris clair RAL 7035.

Matériau				ABS		PC	
Type de couvercle				Opaque	Transparent	Opaque	Transparent
Références suivant encombrement (H x L x P) en mm	74	74	54	NSYTBS775	—	NSYTBP775	—
	89	89	54	NSYTBS885	—	NSYTBP885	—
	116	74	62	NSYTBS1176	—	NSYTBP1176	—
	116	116	62	NSYTBS11116	—	NSYTBP11116	—
	138	93	72	NSYTBS1397	NSYTBS1397T	NSYTBP1397	NSYTBP1397T
	164	121	87	NSYTBS16128	NSYTBS16128T	NSYTBP16128	NSYTBP16128T
	192	121	87	NSYTBS19128	NSYTBS19128T	NSYTBP19128	NSYTBP19128T
	192	164	87	NSYTBS19168	NSYTBS19168T	NSYTBP19168	NSYTBP19168T
	241	194	87	NSYTBS24198	NSYTBS24198T	NSYTBP24198	NSYTBP24198T
	241	194	107	NSYTBS241910	NSYTBS241910T	NSYTBP241910	NSYTBP241910T
	291	241	88	NSYTBS29248	NSYTBS29248T	NSYTBP29248	NSYTBP29248T
	291	241	128	NSYTBS292412	NSYTBS292412T	NSYTBP292412	NSYTBP292412T
	341	291	128	NSYTBS342912	NSYTBS342912T	NSYTBP342912	NSYTBP342912T



Boîtes industrielles en polyester Thalassa PLS

Degré de protection : IP 65. Protection mécanique : IK09. Couleur : gris clair RAL 7035.

Matériau				Polyester		
Type de couvercle				Polycarbonate transparent	Polycarbonate opaque	Polyester opaque
Références suivant encombrement (H x L x P) en mm	180	270	180	NSYPLS1827G	NSYPLSC1827G	NSYPLSP1827G
	270	270	180	NSYPLS2727G	NSYPLSC2727G	NSYPLSP2727G
	270	270	230	NSYPLS2727AG	NSYPLSC2727AG	—
	270	360	180	NSYPLS2736G	NSYPLSC2736G	NSYPLSP2736G
	270	360	230	NSYPLS2736AG	NSYPLSC2736AG	—
	270	540	180	NSYPLS2754G	NSYPLSC2754G	NSYPLSP2754G
	270	540	230	NSYPLS2754AG	NSYPLSC2754AG	—
	360	360	180	NSYPLS3636G	NSYPLSC3636G	NSYPLSP3636G
	360	540	180	NSYPLS3654G	NSYPLSC3654G	NSYPLSP3654G
	360	540	230	NSYPLS3654AG	NSYPLSC3654AG	—
	360	720	230	NSYPLS3672AG	NSYPLSC3672AG	—
	540	540	180	NSYPLS5454G	NSYPLSC5454G	NSYPLSP5454G
	540	540	230	NSYPLS5454AG	NSYPLSC5454AG	—
	540	720	230	NSYPLS5472AG	NSYPLSC5472AG	—



Coffrets à montage mural en polyester Thalassa PLM

Degré de protection : IP 66. Protection mécanique : IK10 (IK08 pour les portes vitrées). Couleur : gris clair RAL 7035.

Matériau				ABS/polycarbonate		Polyester			
Type de porte				Pleine	Vitrée (IK08)	Pleine	Vitrée (IK08)	Pleine avec serrure à 3 points	Vitrée (IK08) avec serrure à 3 points
Références suivant encombrement (H x L x P) en mm	310	215	160	NSYPLM32G	NSYPLM32TG	—	—	—	—
	308	255	160	—	—	NSYPLM3025G	NSYPLM3025TG	—	—
	430	330	200	—	—	NSYPLM43G	NSYPLM43TG	NSYPLM43VG	NSYPLM43TVG
	530	430	200	—	—	NSYPLM54G	NSYPLM54TG	NSYPLM54VG	NSYPLM54TVG
	647	436	250	—	—	NSYPLM64G	NSYPLM64TG	NSYPLM64VG	NSYPLM64TVG
	747	536	300	—	—	NSYPLM75G	NSYPLM75TG	NSYPLM75VG	NSYPLM75TVG
	847	636	300	—	—	NSYPLM86G	NSYPLM86TG	NSYPLM86VG	NSYPLM86TVG
	1056	852	350	—	—	NSYPLM108G	NSYPLM108TG	—	—

Accessoires d'éclairage et systèmes de ventilation ClimaSys



Lampes à DEL

Type de lampe	Lampes à DEL économiques ①			Lampes à DEL portables ②
Tension (V)	120/230 AC		24/48 DC	120/230 AC
Fréquence (Hz)	50 - 60		—	50 - 60
Puissance (W)	5	10	5	10
Facteur de puissance	0,8	0,9	1	0,5
Lumens (lm)	500	1 100	470	1 100
Références	NSYLAMT5LD1	NSYLAMT5LD2	NSYLAMT5LD1VDC	NSYLAMPORLTD



Type de lampe			Lampes à DEL multi-fixations et câbles d'alimentation						
Tension (V)			120/230 AC			24/48 DC	230 AC		
Fréquence (Hz)			50 - 60						
Puissance (W)			10						
Lumens (lm)			640						
Normes			IEC			UL	IEC/UL		
Type de douille			SCHUKO	UTE	BRITISH	USA	Sans douille		
Références	Lampes à DEL		NSYLAMLDS	NSYLAMLDF	NSYLAMLDB	NSYLAMLDU	NSYLAMLDD	NSYLAMLDD avec détecteur de présence	
	Câbles d'alimentation	IEC	NSYLAM3M (1)			—	NSYLAM3M (1)	NSYLAM3MDC	NSYLAM3M (1)
		UL	—			NSYLAM3MUL (1)	NSYLAM3MUL (1)	NSYLAM3MDCUL	NSYLAM3MUL (1)
	Câbles d'interconnexion	IEC	NSYLAM1M (1)			—	NSYLAM1M (1)	—	NSYLAM1M (1)
		UL	—			—	—	—	—

(1) Pour des câbles orange, ajouter N en fin de référence (exemple : NSYLAM3MN).



Systèmes de ventilation ClimaSys CV

Degré de protection : IP 54

Couleur : gris clair RAL 7035

Débit du ventilateur (m³/h) (2)	Tension (V)	Références du ventilateur	Références de la grille de sortie
38	115	NSYCVF38M115PF	NSYCAG92LPF
	230	NSYCVF38M230PF	NSYCAG92LPF
85	115	NSYCVF85M115PF	NSYCAG125LPF
	230	NSYCVF85M230PF	NSYCAG125LPF
165	115	NSYCVF165M115PF	NSYCAG223LPF
	230	NSYCVF165M230PF	NSYCAG223LPF
300	115	NSYCVF300M115PF	NSYCAG223LPF
	230	NSYCVF300M230PF	NSYCAG223LPF
560	115	NSYCVF560M115PF	NSYCAG291LPF
	230	NSYCVF560M230PF	NSYCAG291LPF
850	115	NSYCVF850M115PF	NSYCAG291LPF
	230	NSYCVF850M230PF	NSYCAG291LPF
	400	NSYCVF850M400PF	NSYCAG291LPF

Systèmes de ventilation connectée ClimaSys SVS (1)

Degré de protection : IP 54

Couleur : noir semi-transparent RAL 9005

Débit du ventilateur (m³/h) (2)	Tension (V)	Références du Smart ventilateur (3)	Références de la Smart grille (4)
34	115	NSYCVF38M115DG	NSYCAG92DG
	230	NSYCVF38M230DG	NSYCAG92DG
74	115	NSYCVF85M115DG	NSYCAG125DG
	230	NSYCVF85M230DG	NSYCAG125DG
142	115	NSYCVF165M115DG	NSYCAG223DG
	230	NSYCVF165M230DG	NSYCAG223DG
259	115	NSYCVF300M115DG	NSYCAG223DG
	230	NSYCVF300M230DG	NSYCAG223DG
502	115	NSYCVF560M115DG	NSYCAG291DG
	230	NSYCVF560M230DG	NSYCAG291DG
731	115	NSYCVF850M115DG	NSYCAG291DG
	230	NSYCVF850M230DG	NSYCAG291DG
	400	NSYCVF850M400DG	NSYCAG291DG

(1) Le Smart ventilateur doit être raccordé à un contrôleur chargé de relayer les informations et les alarmes, voir tableau ci-dessous.

(2) Débit libre à 50 Hz.

(3) L'alimentation du ventilateur NSYCV●●●DG inclut : 1 capteur de ventilateur (mesure tr/min et Tor), 1 capteur d'encrassement du filtre et 1 Smart filtre.

(4) L'alimentation de la grille NSYCAG●●●DG inclut : 1 capteur d'encrassement du filtre et 1 Smart filtre.



Contrôleurs de ventilation connectée ClimaSys

Tension (V)	Références du contrôleur Filterstat	Références du hub thermique
30 Vac/Vdc	NSYCCOFST30V	NSYCCOFSEM8U1
90-250 Vac	NSYCCOFST90250V	NSYCCOFSEM8U2
Nb de ports	4	8

Câble de communication Filterstat

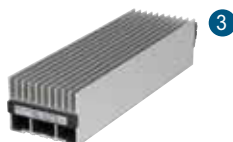
Câble noir non blindé avec 2 connecteurs à chaque extrémité (matériau : PVC)	Références des câbles
Longueur (mm)	
500	NSYCCA50MFST
1 000	NSYCCA100MFST
1 500	NSYCCA150MFST
2 000	NSYCCA200MFST
3 000	NSYCCA300MFST
4 000	NSYCCA400MFST
5 000	NSYCCA500MFST

Systèmes de gestion thermique ClimaSys



1 Thermostats mécaniques ClimaSys CC

Type de contrôle :	Contrôle d'une résistance chauffante ou d'une alarme		Contrôle d'un ventilateur ou d'une alarme	
Plage de réglage	0...+60 °C	+32...+140 °F	0...+60 °C	+32...+140 °F
Références	NSYCCOTHC	NSYCCOTHCF	NSYCCOTH0	NSYCCOTH0F



2 Résistances chauffantes isolées ClimaSys CR, 2 pôles

Puissance (W)	10		20	
Tension (V)	110-250 AC	12-24 DC	110-250 AC	12-24 DC
Références	NSYCR10WU2C	NSYCR10WU1C	NSYCR20WU2C	NSYCR20WU1C

3 Résistances chauffantes en aluminium ClimaSys CR

Cordon d'alimentation				
Puissance (W)	10		20	
Tension (V)	12-24 DC	110-250 AC	12-24 DC	110-250 AC
Références	NSYCR10WU1	NSYCR10WU2	NSYCR20WU1	NSYCR20WU2
Bornier				
Puissance (W)	20	55	55	55
Tension (V)	270-420 AC	12-24 DC	110-250 AC	270-420 AC
Références	NSYCR20WU3	NSYCR55WU1	NSYCR55WU2	NSYCR55WU3

4 Résistances chauffantes ultrafines ClimaSys CRS

Puissance (W)	10	25	50
Tension (V)	240 AC		
Courant d'appel (A)	0,04	0,10	0,21
Hauteur (mm)	130	130	200
Largeur (mm)	250	250	320
Profondeur (mm)	1,6	1,6	1,6
Références	NSYCRS10W240V	NSYCRS25W240V	NSYCRS50W240V



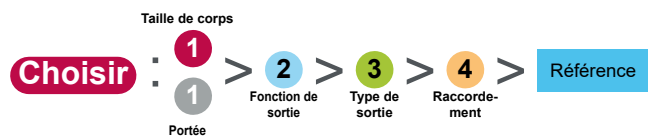
5 Enregistreurs de données ClimaSys DT

Caractéristiques	DTT
Type d'enregistreur	Enregistreur de température
Composition	1
Références	NSYDTEF32T



09. Détecteurs & accessoires Telemecanique Sensors

Détecteurs à ultrasons : gamme XX



			M12		M18		M18 Plastique (2)	M18 Métal (2)	M18 Inox (2)	M18 Métal
Portée			0,05 m	0,1 m	0,15 m	0,5 m réglable (1)	1 m réglable (1)	1 m réglable (1)	1 m réglable (1)	0,05 m
Connecteurs			M8 4 contacts	M8 3 contacts	M12 4 contacts	M12 4 contacts	M12 5 contacts	M12 5 contacts	M12 5 contacts	M12 4 contacts
"F"	DC4	PNP/NPN	XX512A1KAM8		XX518A1KAM12					
	DC3	PNP		XX512A2PAM8		XX518A3PAM12				XXV18B1PAM12
		NPN		XX512A2NAM8		XX518A3NAM12				XXV18B1NAM12
"F" ou "O"	DC3	PNP					XX S 18P1PM12	XX S 18B1PM12	XX S 18S1PM12	
							XX A 18P1PM12	XX A 18B1PM12	XX A 18S1PM12	
Analogique	DC3	PNP				XX918A3C2M12	XX S 18P1AM12	XX S 18B1AM12	XX S 18S1AM12	
							XX A 18P1AM12	XX A 18B1AM12	XX A 18S1AM12	
							XX S 18P1VM12	XX S 18B1VM12	XX S 18S1VM12	
						XX918A3F1M12	XX A 18P1VM12	XX A 18B1VM12	XX A 18S1VM12	

(1) Réglable avec XXZPB100

(2) Paramétrable par Software avec XXZBOX01

S = Droit A = Coudé

			M30 Plastique (2)				M30 Métal (2)				M30 Inox (2)			
Portée			1 m réglable (1)	2 m réglable (1)	4 m réglable (1)	8 m réglable (3)	1 m réglable (1)	2 m réglable (1)	4 m réglable (1)	1 m réglable (1)	2 m réglable (1)	4 m réglable (1)	1 m réglable (1)	4 m réglable (1)
Connecteurs			M12 5-contacts	M12 5-contacts	M12 5-contacts	M12 5-contacts	M12 5-contacts	M12 5-contacts	M12 5-contacts	M12 5-contacts	M12 5-contacts	M12 5-contacts	M12 5-contacts	M12 5-contacts
NO ou NC	DC3	PNP	XX S 30P1PM12	XX S 30P2PM12	XXS30P4PM12		XX S 30B1PM12	XX S 30B2PM12	XXS30B4PM12	XX S 30S1PM12	XX S 30S2PM12	XXS30S4PM12		
			XX A 30P1PM12	XX A 30P2PM12			XX A 30B1PM12	XX A 30B2PM12		XX A 30S1PM12	XX A 30S2PM12			
Analogique	DC4	2 x PNP				XXS30P8PPM12								
		2 x NPN				XXS30P8NNM12								
	DC3	4...20 mA	XX S 30P1AM12	XX S 30P2AM12	XXS30P4AM12		XX S 30B1AM12	XX S 30B2AM12	XXS30B4AM12	XX S 30S1AM12	XX S 30S2AM12	XXS30S4AM12		
			XX A 30P1AM12	XX A 30P2AM12			XX A 30B1AM12	XX A 30B2AM12		XX A 30S1AM12	XX A 30S2AM12			
Analogique + NO ou NC	DC3	0...10 V	XX S 30P1VM12	XX S 30P2VM12	XXS30P4VM12		XX S 30B1VM12	XX S 30B2VM12	XXS30B4VM12	XX S 30S1VM12	XX S 30S2VM12	XXS30S4VM12		
			XX A 30P1VM12	XX A 30P2VM12			XX A 30B1VM12	XX A 30B2VM12		XX A 30S1VM12	XX A 30S2VM12			
Analogique + NO ou NC	DC4	4...20 mA + PNP				XXS30P8APM12								
		0...10V + PNP				XXS30P8VPM12								

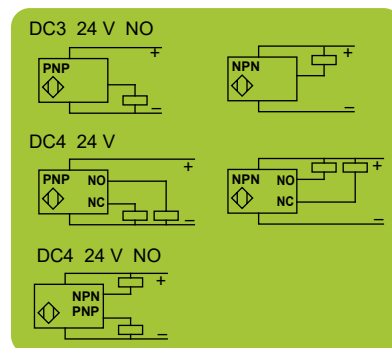
(1) Ajustable avec XXZPB100

(2) Configurable par software avec XXZBOX01

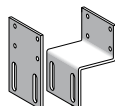
(3) Bouton poussoir intégré sur le capteur S = droit A = coudé

			Plat 7.6x19x33	Plat 16x30x74	Plat 60x30x18 + M18
Portée			0,1 m	0,25 m	0,5 m Ajust.
Connecteurs			M12 4 contacts	M12 4 contacts	M12 4 contacts
NO	DC3	PNP	XX7F1A2PAL01M12	XX7K1A2PAM12	XX7V1A1PAM12 (1)
		NPN	XX7F1A2NAL01M12	XX7K1A2NAM12	XX7V1A1NAM12 (1)
Analogique	DC3	4...20 mA			XX9V1A1C2M12 (1)
		0...10 V			XX9V1A1F1M12 (1)

(1) Ajustable avec XXZPB100

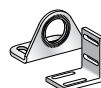


XUZ 2001	M12	XUZB2012
XUZ 2003	M18	XUZB2003
	M30	XUZB2030

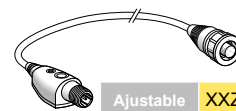


Pour XXZ7K

Plat	XXZ3074F
À manivelle	XXZ3074S

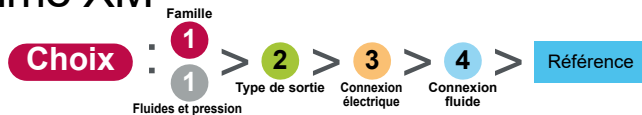


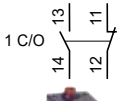
M12	XXZ12
M18	XUZA118
M30	XXZ30
XX7F	XXZ1933



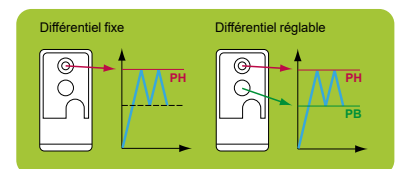
Ajustable XXZPB100

Détecteurs de pression : gamme XM



Electromécanique XMLA/XMLB		Huiles hydrauliques, air, eau douce, eau de mer / Temp. : jusqu'à 70 °C							
Bornes à vis		1 contact unipolaire "OF" à écart fixe			1 contact unipolaire "OF" à écart réglable				
		ISO M20	Pg13	connecteur DIN	ISO M20	Pg13	connecteur DIN		
	Bar	psi							
	-1	-14.5	XMLAM01V2S12	XMLAM01V2S11	XMLAM01V2C11	XMLBM02V2S12	XMLBM02V2S11	XMLBM02V2C11	
	2.5	36.3	XMLA002A2S12	XMLA002A2S11	XMLA002A2C11	XMLB002A2S12	XMLB002A2S11	XMLB002A2C11	
	4	58	XMLA004A2S12	XMLA004A2S11	XMLA004A2C11	XMLB004A2S12	XMLB004A2S11	XMLB004A2C11	
	10	145	XMLA010A2S12	XMLA010A2S11	XMLA010A2C11	XMLB010A2S12	XMLB010A2S11	XMLB010A2C11	
	20	290	XMLA020A2S12	XMLA020A2S11	XMLA020A2C11	XMLB020A2S12	XMLB020A2S11	XMLB020A2C11	
	35	508	XMLA035A2S12	XMLA035A2S11	XMLA035A2C11	XMLB035A2S12	XMLB035A2S11	XMLB035A2C11	
		Huiles hydrauliques / Temp. : jusqu'à 160° C							
		1	14.5	XMLA001R2S12	XMLA001R2S11	XMLA001R2C11	XMLB001R2S12	XMLB001R2S11	XMLB001R2C11
		70	1015	XMLA070D2S12	XMLA070D2S11	XMLA070D2C11	XMLB070D2S12	XMLB070D2S11	XMLB070D2C11
		160	2320	XMLA160D2S12	XMLA160D2S11	XMLA160D2C11	XMLB160D2S12	XMLB160D2S11	XMLB160D2C11
		300	4350	XMLA300D2S12	XMLA300D2S11	XMLA300D2C11	XMLB300D2S12	XMLB300D2S11	XMLB300D2C11
		500	7250	XMLA500D2S12	XMLA500D2S11	XMLA500D2C11	XMLB500D2S12	XMLB500D2S11	XMLB500D2C11
		G 1/4 (femelle)							

Electronique + Affichage XMLR	Huiles hydrauliques, air, eau douce, fluides réfrigérants			
	-20... +80° C	Sortie analogique		Analogique + 2 sorties de commutation
M12 4 ou 5 contacts	Bar	psi	4...20 mA	0...10 V
	-1	-14.5	XMLRM01G0T25	XMLRM01G0T75
	1	14.5	XMLR001G0T25	XMLR001G0T75
	2.5	35.2	XMLR2D5G0T25	XMLR2D5G0T75
	10	145	XMLR010G0T25	XMLR010G0T75
	16	232	XMLR016G0T25	XMLR016G0T75
	25	362	XMLR025G0T25	XMLR025G0T75
	40	580	XMLR040G0T25	XMLR040G0T75
	100	1450	XMLR100M0T25	XMLR100M0T75
	160	2320	XMLR160M0T25	XMLR160M0T75
	250	3625	XMLR250M0T25	XMLR250M0T75
	400	5800	XMLR400M0T25	XMLR400M0T75
	600	8700	XMLR600M0T25	XMLR600M0T75
G 1/4A (femelle)	Huiles hydrauliques, air, eau douce, fluides réfrigérants			
	-20... +80° C	Analogique + sortie de commutation		2 sorties de commutation
	Bar	psi	4...20 mA	0...10 V
	-1	-14.5	XMLRM01G1P25	XMLRM01G1P75
	1	14.5	XMLR001G1P25	XMLR001G1P75
	2.5	35.2	XMLR2D5G1P25	XMLR2D5G1P75
	10	145	XMLR010G1P25	XMLR010G1P75
	16	232	XMLR016G1P25	XMLR016G1P75
	25	362	XMLR025G1P25	XMLR025G1P75
	40	580	XMLR040G1P25	XMLR040G1P75
	100	1450	XMLR100M1P25	XMLR100M1P75
	160	2320	XMLR160M1P25	XMLR160M1P75
	250	3625	XMLR250M1P25	XMLR250M1P75
	400	5800	XMLR400M1P25	XMLR400M1P75
	600	8700	XMLR600M1P25	XMLR600M1P75



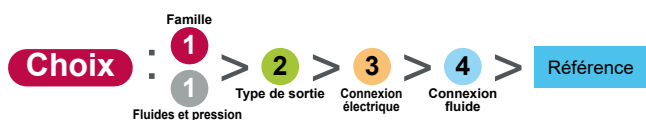




Câblage XM			Connecteurs (femelle)			Prolongateurs en PUR (femelle)*				Rallonge en PUR			
M12		Droit	Coudé	M12		Droit	Coudé	Coudé à LED PNP	M12 (femelle)		Droit	Coudé	
(1)	4 contacts	XZCC12FDM40B	XZCC12FCM40B	4 contacts	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2	XZCP1340L2	M12 (mâle)		Droit	Droit	
(2)	4 contacts	XZCC12FDP40B	XZCC12FCP40B		5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5	XZCP1340L5	4 contacts		1 m	XZCR1511041C1	XZCR1512041C1
(1)	5 contacts	XZCC12FDM50B	XZCC12FCM50B		10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10	XZCP1340L10			2 m	XZCR1511041C2	XZCR1512041C2

(1) Bague métallique (2) Bague plastique * Pour un prolongateur en PVC, ajouter dans la référence la lettre V après la lettre P, exemple: XZCP..... devient XZCPV.....

Détecteurs de pression : gamme XM



Transmetteur électronique XMLP	Huiles hydrauliques, air, eau douce, fluides réfrigérants				
	-30...+85 °C		Sortie analogique		
	Bar	psi	4...20 mA	0...10 V	0,5...4,5 V
M12 4 contacts (mâle)	-1	-14,5	XMLPM00GD21F	XMLPM00GD71F	XMLPM00GD11F
	1	14,5	XMLP001GD21F	XMLP001GD71F	XMLP001GD11F
	6	87	XMLP006GD21F	XMLP006GD71F	XMLP006GD11F
	10	145	XMLP010BD21F	XMLP010BD71F	XMLP010BD11F
	16	232	XMLP016BD21F	XMLP016BD71F	XMLP016BD11F
	25	362	XMLP025BD21F	XMLP025BD71F	XMLP025BD11F
	40	580	XMLP040BD21F	XMLP040BD71F	XMLP040BD11F
	60	870	XMLP060BD21F	XMLP060BD71F	XMLP060BD11F
	100	1 450	XMLP100BD21F	XMLP100BD71F	XMLP100BD11F
	160	2 320	XMLP160BD21F	XMLP160BD71F	XMLP160BD11F
	250	3 625	XMLP250BD21F	XMLP250BD71F	XMLP250BD11F
	400	5 800	XMLP400BD21F	XMLP400BD71F	XMLP400BD11F
	600	8 700	XMLP600BD21F	XMLP600BD71F	XMLP600BD11F
G 1/4A (mâle)					

Affichage et interrupteur ZMLP	4-20 mA analogique + sortie de commutation		2 sorties de commutation	
M12 4 contacts (mâle)	NO/NC programmable		NO/NC programmable	
PNP	Fenêtre	Hystérésis	Hystérésis fixe	
	ZMLPA1P2SW	ZMLPA1P2SH	ZMLPA2P0SH	
	Utilisable uniquement avec des transmetteurs électroniques XMLP à sortie analogique 4-20 mA			
M12 4 contacts (femelle)	Support de montage rapide	Plan horizontal	Plan vertical ou tube	
		XMLPZLH01	XMLPZLV01	

Câblage XM			Prolongateurs PUR (femelle) (1)				Rallonges PUR		
M12	Connecteurs (femelle)		M12	Droits	Coudés	Coudés, DEL PNP	M12 (femelle)	Droits	Coudés
(1)	4 contacts	XZCC12FDM40B	4 contacts	XZCP1141L2	XZCP1241L2	XZCP1340L2	M12 (mâle)	Droits	Droits
(2)	4 contacts	XZCC12FDP40B	5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5	XZCP1340L5	4 contacts	1 m	XZCR1511041C1
(1)	5 contacts	XZCC12FDM50B	10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10	XZCP1340L10	2 m	XZCR1511041C2	XZCR1512041C1

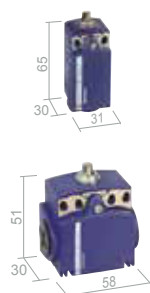
(1) Bague acier. (2) Bague plastique.

(1) Pour un câble PVC, ajouter la lettre V après P. Exemple : XZCP..... devient XZCPV.....

Interrupteurs de position : gamme XC

Choix : 1 > 2 > 3 > 4 > Référence

Corps Tête Contact Connexion



								
XCKD Métal	NO+NC brusque	M16	XCKD2110P16	XCKD2102P16	XCKD2121P16	XCKD2106P16	XCKD2118P16	XCKD2145P16
		Pg11	XCKD2110G11	XCKD2102G11	XCKD2121G11	XCKD2106G11	XCKD2118G11	XCKD2145G11
		M12 5P	XCKD2110M12	XCKD2102M12	XCKD2121M12	XCKD2106M12	XCKD2118M12	XCKD2145M12
XCKP Plastique	NO+NC brusque	M16	XCKP2110P16	XCKP2102P16	XCKP2121P16	XCKP2106P16	XCKP2118P16	XCKP2145P16
		Pg11	XCKP2110G11	XCKP2102G11	XCKP2121G11	XCKP2106G11	XCKP2118G11	XCKP2145G11
		M12 4P	XCKP2110M12	XCKP2102M12	XCKP2121M12	XCKP2106M12	XCKP2118M12	XCKP2145M12
XCKT Plastique	NO+NC brusque	M16	XCKT2110P16	XCKT2102P16	XCKT2121P16	XCKT2106P16	XCKT2118P16	XCKT2145P16
		Pg11	XCKT2110G11	XCKT2102G11	XCKT2121G11	XCKT2106G11	XCKT2118G11	XCKT2145G11



XCMD Métal	NO+NC brusque	1 m	XCMD2110L1	XCMD2102L1	XCMD2124L1	XCMD21F0L1	XCMD21F2L1	XCMD2115L1
	NO+NC dépendante	1 m	XCMD2510L1	XCMD2502L1	XCMD2524L1	XCMD25F0L1	XCMD25F2L1	XCMD2515L1
	NO+NC brusque	M12 5P	XCMD2110C12	XCMD2102C12	XCMD2124C12	XCMD21F0C12	XCMD21F2C12	XCMD2115C12
	1 C/O brusque	M12 4P	XCMD2110M12	XCMD2102M12	XCMD2124M12	XCMD21F0M12	XCMD21F2M12	XCMD2115M12



XCKM Métal	NO+NC brusque	M20	XCKM110H29	XCKM102H29	XCKM121H29	XCKM115H29	XCKM106H29	
		Pg11	XCKM110	XCKM102	XCKM121	XCKM115	XCKM106	
XCKL Métal	NO+NC brusque	CG	XCKL110	XCKL102	XCKL121	XCKL115	XCKL106	



XCKJ Métal	NO+NC brusque	M20	XCKJ161H29	XCKJ167H29	XCKJ10511H29	XCKJ10513H29	XCKJ10541H29	XCKJ10559H29
		Pg13	XCKJ161	XCKJ167	XCKJ10511	XCKJ10513	XCKJ10541	XCKJ10559
		1/2NPT	XCKJ161H7	XCKJ167H7	XCKJ10511H7	XCKJ10513H7	XCKJ10541H7	XCKJ10559H7
		M12 5P	XCKJ161D	XCKJ167D	XCKJ10511D	XCKJ10513D	XCKJ10541D	XCKJ10559D

(1) Galet plastique (2) Galet acier

NO+NC brusque	NO+NC dépendante	1C/O brusque M12 4 contacts	NO+NC brusque M12 5 contacts	NC+NC dépendante/ brusque	NO+NO dépendante	NC+2NO dépendante	2NC+NO dépendante/ brusque	3NC dépendante	2NC dépendante	2C/O Simultané brusque	2NO+2NC brusque

M16	Entrée de câble ISO M16x1,5
M20	Entrée de câble ISO M20x1,5
Pg11	Entrée de câble pour PE N°11
Pg13	Entrée de câble pour PE N°13
1/2NPT	Entrée de câble pour 1/2» NPT
PF1/2	Entrée pour PF1/2
M12 5P	Connecteur M12, 5 contacts
M12 4P	Connecteur M12, 4 contacts
CG	Entrée de câble, presse étoupe incorporé

Câblage XC

			Prolongateurs en PUR (femelle)*		
			Droit	Coudé	Coudé à LED PNP
M12	4 contacts	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2	XZCP1340L2
		5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5	XZCP1340L5
5 contacts		10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10	XZCP1340L10
		5 m	XZCP1164L5	XZCP1264L5	

			Connecteurs (femelle)	
			Droit	Coudé
(1) 4 contacts		M12	XZCC12FDM40B	XZCC12FCM40B
			XZCC12FDP40B	XZCC12FCP40B
(2) 5 contacts			XZCC12FDM50B	XZCC12FCM50B

(1) Bague métallique (2) Bague plastique

*Pour un prolongateur en PVC, ajouter dans la référence la lettre V après la lettre P, exemple: XZCP..... devient XZCPV.....

Emetteurs XC sans fil sans pile



XCMW Brusque	Sans fil	Poussoir à galet en acier	Poussoir en acier	Galet à levier thermoplastique	Levier à galet en métal	Levier de longueur variable à galet thermoplastique
		XCMW102	XCMW110	XCMW115	XCMW116	XCMW145

Recepteurs

ZBRR	32 Émetteurs	ZBRRC	ZBRRD	
	2 Émetteurs			XZBWR2STT24

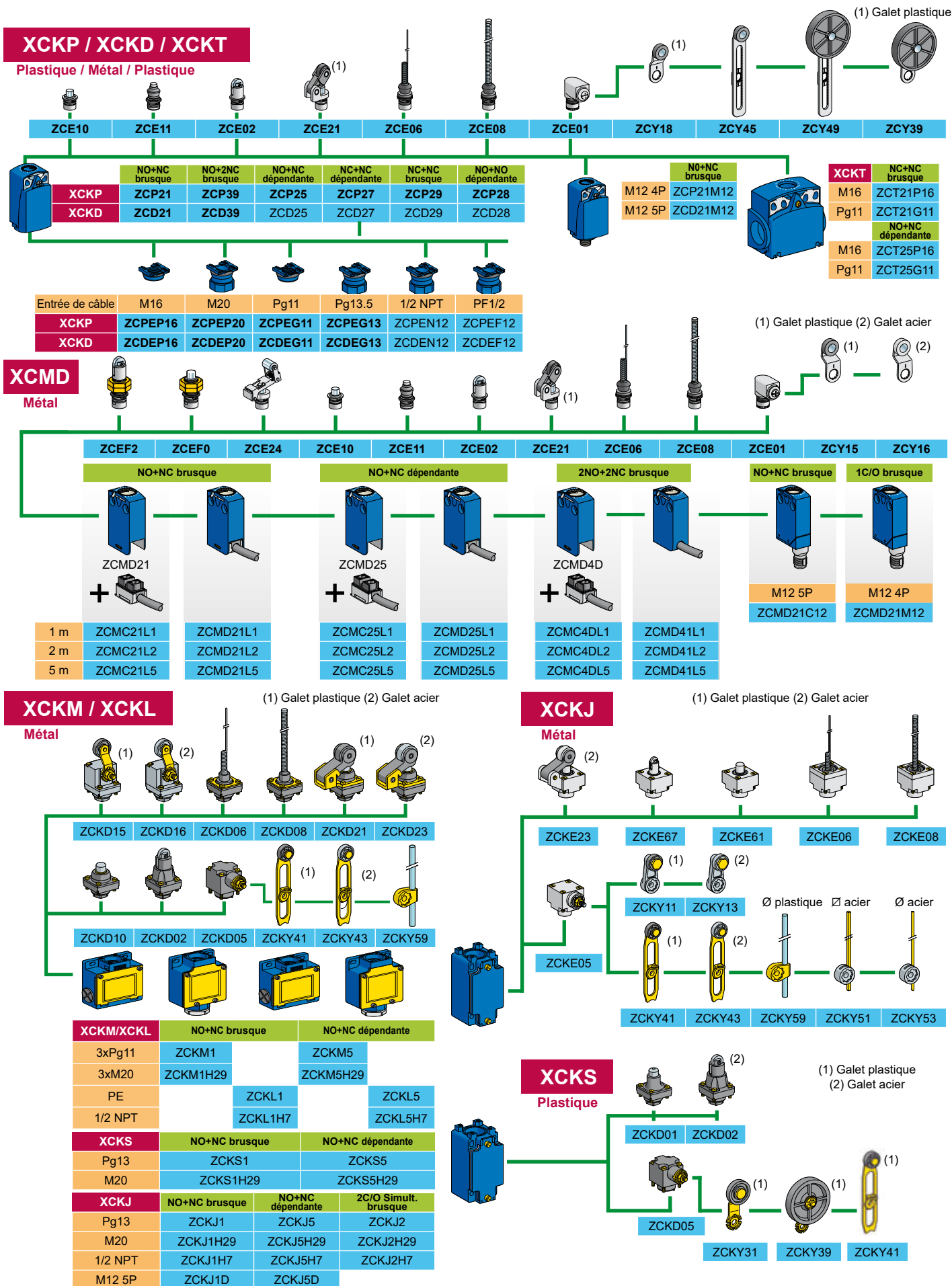
Émetteur radio



Pour tous les types de capteurs!

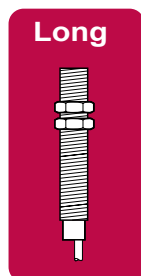
NO	sans fil	XZBWE112A24

Interrupteurs de position : gamme XC

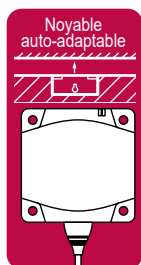
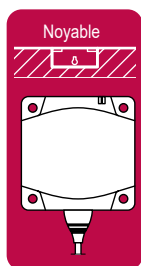


Détecteurs de proximité inductifs : gamme XS

Dimension du boîtier

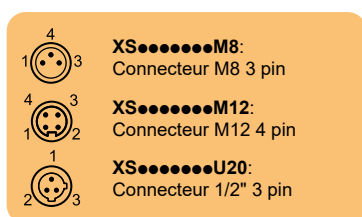


			M8				M12			
Portée			1.5 mm		2.5 mm		2 mm		4 mm	
DC3	PNP	câble	XS508B1P	A L2	XS108B3P	A L2	XS512B1P	A L2	XS112B3P	A L2
		connecteur	XS508B1P	A M8	XS108 B3P	A M8	XS512B1P	A M12	XS112B3P	A M12
	NPN	câble	XS508B1N	A L2	XS108B3N	A L2	XS512B1N	A L2	XS112B3N	A L2
		connecteur	XS508B1N	A M8	XS108B3N	A M8	XS512B1N	A M12	XS112B3N	A M12
DC2	câble		XS508B3C	A L2	XS608B3C	A L2	XS512BSD	A L2	XS612B3D	A L2
	connecteur		XS508B3C	A L01M12	XS608B3C	A L01M12	XS512BSD	A M12	XS612B3D	A M12
DC3	PNP	câble	XS508BLP	A L2	XS608B1P	A L2	XS512BLP	A L2	XS612B1P	A L2
		connecteur	XS508BLP	A M12	XS608B1P	A M12	XS512BLP	A M12	XS612B1P	A M12
	NPN	câble	XS508BLN	A L2	XS608B1N	A L2	XS512BLN	A L2	XS612B1N	A L2
		connecteur	XS508BLN	A M12	XS608B1N	A M12	XS512BLN	A M12	XS612B1N	A M12
DC2	câble		XS508B1D	A L2	XS608B1D	A L2	XS512B1D	A L2	XS612B1D	A L2
	connecteur		XS508B1D	A M12	XS608B1D	A M12	XS512B1D	A M12	XS612B1D	A M12
AC/DC	câble						XS512B1M	A L2	XS612B1M	A L2
	connecteur						XS512B1M	A U20	XS612B1M	A U20
Fonction de sortie	NO			A		A	A		A	
	NC			B		B	B		B	
	NO + NC							(court-circuitement)	C	



			⌀ 8x22x8 mm	⌀ 15x32x8 mm	⌀ 26x26x13 mm	⌀ 40x40x15 mm
Portée			2.5 mm	5 mm	10 mm	15 mm
DC3	PNP	câble	XS7J1A1P A L2	XS7F1A1P A L2	XS7E1A1P A L2	XS7C1A1P A L2
		connecteur	XS7J1A1P A L01M8	XS7F1A1P A L01M8	XS7E1A1P A M8	XS7C1A1P A M8
	NPN	câble	XS7J1A1N A L2	XS7F1A1N A L2	XS7E1A1N A L2	XS7C1A1N A L2
		connecteur	XS7J1A1N A L01M8	XS7F1A1N A L01M8	XS7E1A1N A M8	XS7C1A1N A M8
DC2	câble		XS7J1A1D A L2	XS7F1A1D A L2	XS7E1A1D A L2	XS7C1A1D A L2
	connecteur		XS7J1A1D A L01M8	XS7F1A1D A L01M8	XS7E1A1D A M8	XS7C1A1D A M8

			⌀ 26x26x13 mm	⌀ 40x40x15 mm
Portée			15 mm	25 mm
DC3	PNP	câble	XS8E1A1P A L2	XS8C1A1P A L2
		connecteur	XS8E1A1P A M8	XS8C1A1P A M8
	NPN	câble	XS8E1A1N A L2	XS8C1A1N A L2
		connecteur	XS8E1A1N A M8	XS8C1A1N A M8
AC/DC	câble		XS8E1A1M A L2	XS8C1A1M A L2
	connecteur		XS8E1A1M A L01U20	XS8C1A1M A L01U20
Fonction de sortie	NO		A	A
	NC		B	B



Câblage XS

		Prolongateurs en PUR (femelle)*	
M8		Droit	Coudé
3 contacts	2 m	XZCP0566L2	XZCP0666L2
	5 m	XZCP0566L5	XZCP0666L5
	10 m	XZCP0566L10	XZCP0666L10
1/2"			
3 contacts	5 m	XZCP1865L5	XZCP1965L5

*Pour un prolongateur en PVC, ajouter dans la référence la lettre V après la lettre P, exemple: XZCP..... devient XZCPV.....

Détecteurs de proximité inductifs : gamme XS




Court



Long



			M18		M30		
Portée			5 mm	8 mm	10 mm	15 mm	
DC3	PNP	câble	XS518B1P A L2	XS118B3P A L2	XS530B1P A L2	XS130B3P A L2	
		connecteur	XS518B1P A M12	XS118B3P A M12	XS530B1P A M12	XS130B3P A M12	
	NPN	câble	XS518B1N A L2	XS118B3N A L2	XS530B1N A L2	XS130B3N A L2	
		connecteur	XS518B1N A M12	XS118B3N A M12	XS530B1N A M12	XS130B3N A M12	
DC2		câble	XS518BSD A L2	XS618B3D A L2	XS530BSD A L2	XS630B3D A L2	
		connecteur	XS518BSD A M12	XS618B3D A M12	XS530BSD A M12	XS630B3D A M12	
DC3	PNP	câble	XS518BLP A L2	XS618B1P A L2	XS530BLP A L2	XS630B1P A L2	
		connecteur	XS518BLP A M12	XS618B1P A M12	XS530BLP A M12	XS630B1P A M12	
	NPN	câble	XS518BLN A L2	XS618B1N A L2	XS530BLN A L2	XS630B1N A L2	
		connecteur	XS518BLN A M12	XS618B1N A M12	XS530BLN A M12	XS630B1N A M12	
DC2		câble	XS518B1D A L2	XS618B1D A L2	XS530B1D A L2	XS630B1D A L2	
		connecteur	XS518B1D A M12	XS618B1D A M12	XS530B1D A M12	XS630B1D A M12	
AC/DC		câble	XS518B1M A L2	XS618B1M A L2	XS530B1M A L2	XS630B1M A L2	
		connecteur	XS518B1M A U20	XS618B1M A U20	XS530B1M A U20	XS630B1M A U20	
	Fonction de sortie	NO		A	A	A	A
		NC		B	B	B	B
			(court seulement)		(court seulement)		

Accessoires



M8	XSZB108
M12	XSZB112
M18	XSZB118
M30	XSZB130

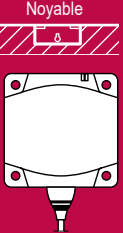


Bornier à vis M 20

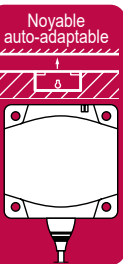


Connecteur M 12, 4 contacts

Noyable

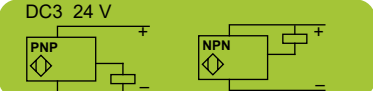


Noyable auto-adaptable

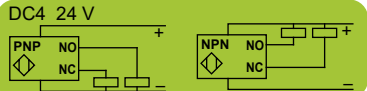


			80x80x26 mm	Cubique	40x40x117 mm	20 mm	40 mm
DC3	PNP	câble	XS7D1A1P A L2		NO+NC	XS8C2A1PCM12	XS8C2A4PCM12
		connecteur	XS7D1A1P A M12		NO+NC	XS8C2A1NCM12	XS8C2A4NCM12
	NPN	câble	XS7D1A1N A L2		NO	XS8C2A1DAM12	XS8C2A4DAM12
		connecteur	XS7D1A1N A M12		NO	XS8C2A1MAU20	XS8C2A4MAU20
DC2		câble	XS7D1A1D A L2		DC4 PNP	XS8C4A1PC P20	XS8C4A4PC P20
		connecteur	XS7D1A1D A M12		DC2 NPN	XS8C4A1NC P20	XS8C4A4NC P20
	AC/DC	câble	XS7D1A1M A L2		NO or NC	XS8C4A1DP P20	XS8C4A4DP P20
		connecteur	XS7D1A1M A U20		NO or NC	XS8C4A1MP P20	XS8C4A4MP P20
Fonction de sortie			NO			P20	P20
			NC			G13	G13
						N12	N12

DC3 24 V



DC4 24 V



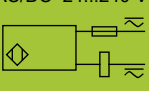
Accessoires



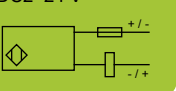
Pour 26x26 XSZBE00 XSZBE90

Pour 40x40 XSZBC00 XSZBC90

AC/DC 24...240 V



DC2 24 V



Contrôle de rotation : Gamme XSAV

Choix

1

>

2

>

Référence

M30

Encastrable

Portée

10 mm

Vitesse Lente

10 mm

Vitesse Rapide

10 mm

		Type de sortie	
DC3-PNP	XSAV11373	XSAV12373	
	XSAV11801	XSAV12801	





Connecteurs

Prolongateurs en PUR (femelle)*			
M12		Droit	Coudé
4 contacts	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2
	5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5
	10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10

Connecteurs (femelle)

M12		Droit	Coudé
4 contacts (1)		XZCC12FDM40B	XZCC12FCM40B
		XZCC12FDP40B	XZCC12FCP40B

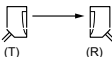
* Pour un connecteur en PVC, ajouter la lettre V après la lettre P, exemple: XZCP..... devient XZCPV.....

(1) Bague métallique (2) Bague plastique

Détecteurs photoélectriques : gamme XU

Dimension du boîtier et système



Portée				M18 métal		M18 plastique		Miniature	
Réflexion directe  (T/R)	0.6 m	DC3	PNP	câble	XUB5BP A NL2	XUB5AP A NL2	1.9 m	XUM5AP X BL2	
				connecteur 4P	XUB5BP A NM12	XUB5AP A NM12		XUM5AP X BM8	
		NPN	câble	XUB5BN A NL2	XUB5AN A NL2	XUM5AN X BL2			
			connecteur 4P	XUB5BN A NM12	XUB5AN A NM12	XUM5AN X BM8			
		DC3	PNP	câble				1.1 m	XUM6AP X BL2
				connecteur 4P					XUM6AP X BM8
	NPN	câble			XUM6AN X BL2				
		connecteur 4P			XUM6AN X BM8				
	0.1 m	DC3	PNP	câble	XUB4BP A NL2	XUB4AP A NL2	0.25 m	XUM4AP X BL2	
				connecteur 4P	XUB4BP A NM12	XUB4AP A NM12		XUM4AP X BM8	
NPN		câble	XUB4BN A NL2	XUB4AN A NL2	XUM4AN X BL2				
		connecteur 4P	XUB4BN A NM12	XUB4AN A NM12	XUM4AN X BM8				
Effacement de l'arrière plan (EFFAR)  Background suppression (BGS)	2 m	DC3	PNP	câble	XUB9BP A NL2	XUB9AP A NL2	8 m	XUM9AP X BL2	
				connecteur 4P	XUB9BP A NM12	XUB9AP A NM12		XUM9AP X BM8	
				NPN	câble	XUB9BN A NL2		XUB9AN A NL2	XUM9AN X BL2
					connecteur 4P	XUB9BN A NM12		XUB9AN A NM12	XUM9AN X BM8
Accessoire : réflecteur				XUZC50	XUZC50	XUZC50			
Reflex  (T/R)	4 m	DC3	PNP	câble	XUB1BP A NL2	XUB1AP A NL2			
				connecteur 4P	XUB1BP A NM12	XUB1AP A NM12			
		NPN	câble	XUB1BN A NL2	XUB1AN A NL2				
			connecteur 4P	XUB1BN A NM12	XUB1AN A NM12				
		Accessoire : réflecteur				XUZC50		XUZC50	
		Barrage  (T) (R)	15 m	DC3	PNP	câble		XUB2BP A NL2R	XUB2AP A NL2R
connecteur 4P	XUB2BP A NM12R					XUB2AP A NM12R	XUM2AP X BM8		
NPN	câble				XUB2BN A NL2R	XUB2AN A NL2R	XUM2AN X BL2		
	connecteur 4P				XUB2BN A NM12R	XUB2AN A NM12R	XUM2AN X BM8		
Transmetteur	câble			XUB2BKSNL2T	XUB2AKSNL2T	Pack : émetteur + récepteur			
	connecteur 4P			XUB2BKSNM12T	XUB2AKSNM12T				
Fonction de sortie	NO			A	A				
	NC			B	B				

Multimode 	DC3	PNP	câble	XUB0BPSNL2	XUB0APSNL2	XUM0APSNL2 XUM0APSAM8 XUM0ANSNL2 XUM0ANSAM8 EFFAR: 0.1 m RD: 0.4 m RP: 3 m B: 10 m XUM0AKSNL2T XUM0AKSAM8T
			connecteur 4P	XUB0BPSNM12	XUB0APSNM12	
		NPN	câble	XUB0BNSNL2	XUB0ANSNL2	
			connecteur 4P	XUB0BNSNM12	XUB0ANSNM12	
	Portée	Effacement d'arrière-plan : 0,12 m			Réflexion directe : 0,3 m	
		Reflex polarisé : 3 m			Barrage : 20 m	
		Fonction de sortie			NO or NC	
		Transmetteur	câble	XUB0BKSNL2T	XUB0AKSNL2T	
			connecteur 4P	XUB0BKSNM12T	XUB0AKSNM12T	

Réflecteurs

Câblage XU

Prolongateurs en PUR (femelle)*

M8		Droit	Coudé
4 contacts	2 m	XZCP0941L2	XZCP1041L2
	5 m	XZCP0941L5	XZCP1041L5
	10 m	XZCP0941L10	XZCP1041L10

XU.....M8:
 Connecteur M8 4 contacts
XU.....M12:
 Connecteur M12 4 contacts

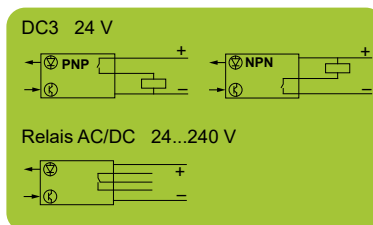
* Pour un prolongateur en PVC, ajouter dans la référence la lettre V après la lettre P, exemple: XZCP..... devient XZCPV.....

Détecteurs photoélectriques : gamme XU

		Portée				50x50 compact						92x71 compact	
	Réflexion directe	1 m	DC3	PNP	Câble	XUK5APANL2	2,1 m	DC3	PNP	Bornes	XUX5APANT16		
					Connecteur 4P	XUK5APANM12				Connecteur 4P	XUX5APANM12		
				NPN	Câble	XUK5ANANL2				Bornes	XUX5ANANT16		
					Connecteur 4P	XUK5ANANM12				Connecteur 4P	XUX5ANANM12		
			AC/DC	Relais	Câble	XUK5ARCNL2		AC/DC	Relais	Bornes	XUX5ARCNT16		
Fonction de sortie				"F"						A			
				"O"						B			
	Reflex polarisé	5 m	DC3	PNP	Câble	XUK9APANL2	11 m	DC3	PNP	Bornes	XUX9APANT16		
					Connecteur 4P	XUK9APANM12				Connecteur 4P	XUX9APANM12		
				NPN	Câble	XUK9ANANL2				Bornes	XUX9ANANT16		
					Connecteur 4P	XUK9ANANM12				Connecteur 4P	XUX9ANANM12		
			AC/DC	Relais	Câble	XUK9ARCNL2		AC/DC	Relais	Bornes	XUX9ARCNT16		
Accessoire : réflecteur						XUZC50					XUZC50		
	Réflex	7 pouces	DC3	PNP	Câble	XUK1APANL2	14 m	DC3	PNP	Bornes	XUX1APANT16		
					Connecteur 4P	XUK1APANM12				Connecteur 4P	XUX1APANM12		
				NPN	Câble	XUK1ANANL2				Bornes	XUX1ANANT16		
					Connecteur 4P	XUK1ANANM12				Connecteur 4P	XUX1ANANM12		
			AC/DC	Relais	Câble	XUK1ARCNL2		AC/DC	Relais	Bornes	XUX1ARCNT16		
Accessoire : réflecteur						XUZC50					XUZC50		
	Barrage	30 m	DC3	PNP	Câble	XUK2APANL2R	40 m	DC3	PNP	Bornes	XUX2APANT16R		
					Connecteur 4P	XUK2APANM12R				Connecteur 4P	XUX2APANM12R		
				NPN	Câble	XUK2ANANL2R				Bornes	XUX2ANANT16R		
					Connecteur 4P	XUK2ANANM12R				Connecteur 4P	XUX2ANANM12R		
Accessoire : émetteur						Câble					Bornes		
						XUK2AKSNL2T					XUX0AKSAT16T		
						Connecteur 4P					XUX0AKSAM12T		
			AC/DC	Relais	Câble	XUK2ARCNL2R		AC/DC	Relais	Bornes	XUX2ARCNT16R		
						Câble					XUX0ARCTT16T		

Multimode				DC3 PNP/NPN		Câble	XUK0AKSAL2	DC3 PNP/NPN		Bornes	XUX0AKSAT16								
																			
Suppression d'arrière-plan (BGS)				Réflexion directe (D)				Reflex polarisé (P)				Barrage (TB)							
				Connecteur 4P				XUK0AKSAM12				Connecteur 4P				XUX0AKSAM12			
AC/DC		Relais		Câble		XUK0ARCTL2		AC/DC		Relais		Bornes		XUX0ARCTT16					
Suppression d'arrière-plan : 0,28 m								Réflexion directe : 0,8 m											
Reflex polarisé : 4 m								Barrage : 30 m											
Accessoire : émetteur								DC		Câble		XUK0AKSAL2T		DC		Bornes		XUX0AKSAT16T	
										Connecteur 4P		XUK0AKSAM12T				Connecteur 4P		XUX0AKSAM12T	
								AC/DC		Câble		XUK0ARCTL2T		AC/DC		Bornes		XUX0ARCTT16T	
Suppression d'arrière-plan : 1,3 m								Réflexion directe : 2 m											
Reflex polarisé : 11 m								Barrage : 40 m											

Autres fixations		
	Équerre seule	
	Standard	À rotule
XUB	XUZA118 (acier inoxydable)	XUZA218 (plastique)
XUM	XUZAM02	—
XUK	XUZA51	—
XUX	XUZX2000	—

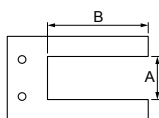


Prolongateurs PUR (femelle) (1)				Connecteurs (femelle)		
M12		Droits	Coudés	M12	Droits	Coudés
4 contacts	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2	4 contacts (1)	XZCC12FDM40B	XZCC12FCM40B
	5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5		XZCC12FDP40B	XZCC12FCP40B
	10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10			
				4 contacts (2)		

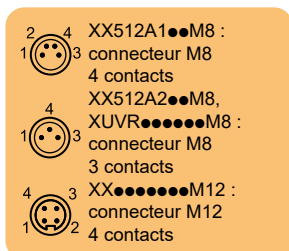
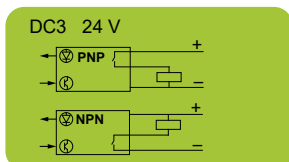
(1) Pour un câble PVC, ajouter la lettre V après P. Exemple : XZCP..... devient XZCPV.....

(1) Bague acier. (2) Bague plastique.

Fourches optiques : gamme XUV



			A : 50 mm/B : 60 mm	A : 80 mm/B : 60 mm	A : 120 mm/B : 120 mm	A : 180 mm/B : 120 mm
DC3	PNP	M8 3 contacts	XUVR0605PANM8	XUVR0608PANM8	XUVR1212PANM8	XUVR1218PANM8
	NPN	M8 3 contacts	XUVR0605NANM8	XUVR0608NANM8	XUVR1212NANM8	XUVR1218NANM8
Fonction de sortie			"F"	A	A	A
			"O"	B	B	B



Câblage XX et XUV

Prolongateurs PUR (femelle) (1)				Connecteurs (femelle)	
M8		Droits	Coudés	M12	Droits
3 contacts	2 m	XZCP0566L2	XZCP0666L2	(1) 4 contacts	XZCC12FDM40B
	5 m	XZCP0566L5	XZCP0666L5	(2) 4 contacts	XZCC12FCM40B
	10 m	XZCP0566L10	XZCP0666L10		XZCC12FDP40B
4 contacts	2 m	XZCP0941L2	XZCP1041L2		XZCC12FCP40B
	5 m	XZCP0941L5	XZCP1041L5		
	10 m	XZCP0941L10	XZCP1041L10		
M12		Droits	Coudés	M12	Droits
4 contacts	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2	4 contacts	XZCC12MDM40B
	5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5	5 contacts	XZCC12MCM40B
	10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10		XZCC12MDM50B

(1) Pour un câble PVC, ajouter la lettre V après P. Exemple : XZCP●●●●● devient XZCPV●●●●●.

Capteurs connectés au Cloud : gamme XIOT



Caractéristiques

Fonction	Surveillance des installations (1)
Compatibilité capteurs	Tous types de capteurs
Types d'alertes instantanées	- Changement d' état (ouvert/fermé, on/off) - Coupure d' électricité - Dépassement/perte de niveau (eau, gaz, huile)
Niveau de protection	IP66
Autonomie batterie	10 ans
Mode d'installation	plug-and-play
Température de fonctionnement	-25 °C... +40 °C
Désignation	Références
Transmetteur seul	XIOT11SE0MRCL
Transmetteur + abonnement 5 ans inclus	XIOT11SE5MRCL
Transmetteur avec abonnement et accès aux services en ligne (connexion au SCADA)	XIOT11SE0MRCL

(1) Les capteurs XIOT doivent être installés dans une zone de couverture Sigfox. Vérifiez la zone de votre installation sur <https://www.sigfox.com/en/coverage>

Système RFID : Gamme XG

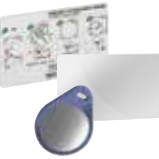


	Compact 40x40 mm		
	Sensing distance 18-70 mm		
	Sortie PNP avec 1 impulsion	Modbus RTU	
	Boitier bleu, connectique à l'arrière	Boitier blanc avec DEL d'information pilotées	Boitier bleu, connectique à l'arrière
	XGCS491B201	XGCS49LB201	XGCS490B201

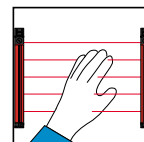
(1) compatible avec ZB5AZ905 et XGSZCNFAC

	Compact 40x40 mm	Compact 80x80 mm	
	Portée 18-70 mm	Portée 20-100 mm	
	Modbus RTU		Modbus TCP & Ethernet/IP
	Corps bleu, connecteur et câble côte à côte		
	XGCS4901201	XGCS8901201	XGCS850C201

	XGSZCNFAC	Kit de badges de configuration pour les XGCS, montage panneau
	XGSZCNF01	Badges de configuration pour les XGCS, montage par vis
	XGHB90E341	Pack de badges utilisateurs pour toutes les références XGCS
	XGHBPB3345	Badge utilisateurs porte-clés pour toutes les références XGCS

	XZCC12MDB50R	Connecteur M12
	XZCPV11V2L2/5/10	Prolongateur M12 droit
	XZCPV12V2L2/5/10	Prolongateur M12 soudé

Barrières immatérielles de sécurité



Choisir : 1 > 2 > 3 > 4 > Référence

Type et capacité de détection Hauteur protégée Distance de détection Fonctions intégrées

XUSL Type 4		Détection du doigt (Résolution 14 mm)	Détection de la main (Résolution 30 mm)	Détection du corps (détection par Détection doigt, 2-3 ou 4 faisceaux)	
Détection doigt, main et corps (5)		Portée 0...3m ou 1...6m sélectionnable	Portée 0...4m ou 0...12m sélectionnable	Portée 0...4m ou 0...12m sélectionnable	
PLe/Cat4 - SIL3					
	Hauteur protégée (mm)	Démarrage/redémarrage automatique ou manuel			
		Surveillance des relais externes (EDM)			
	160	XUSL4E14F016N	XUSL4E30H016N		
	260		XUSL4E30H026N		
	310	XUSL4E14F031N	XUSL4E30H031N		
	460	XUSL4E14F046N	XUSL4E30H046N		
	510 - 2 faisceaux			XUSL4E2BB051N	
	610	XUSL4E14F061N	XUSL4E30H061N		
	760	XUSL4E14F076N	XUSL4E30H076N		
	810 - 3 faisceaux			XUSL4E3BB081N	
	910	XUSL4E14F091N	XUSL4E30H091N		
	910 - 4 faisceaux			XUSL4E4BB091N	
	1060	XUSL4E14F106N	XUSL4E30H106N		
	1210	XUSL4E14F121N	XUSL4E30H121N		
	1360	XUSL4E14F136N	XUSL4E30H136N		
	1510	XUSL4E14F151N	XUSL4E30H151N		
	1660	XUSL4E14F166N	XUSL4E30H166N		
	1810	XUSL4E14F181N	XUSL4E30H181N		
	XUSL4M		Mute intégré (1) (4)		
		510 - 2 faisceaux			XUSL4MA2BB051N (2)
810 - 3 faisceaux				XUSL4MB2BB051N (3)	
910 - 4 faisceaux				XUSL4MA3BB081N (2)	
				XUSL4MB3BB081N (3)	
				XUSL4MA4BB091N (2)	
			XUSL4MB4BB091N (3)		

- (1) Association possible avec les bras d'inhibition pré-construits/pré-réglés XUSZAS* (capteurs d'inhibition à faisceau unique) et XUSZAM* (capteurs d'inhibition à faisceaux multiples).
- (2) Configuration matérielle et logicielle (avec le logiciel SoMute), inhibition partielle et lampe d'inhibition intégrée.
- (3) Configuration matérielle uniquement.
- (4) Pour la détection des mains, certains modèles sont disponibles dans des résolutions de 30mm et 40mm dans différentes hauteurs de protection.
- (5) Des modèles spéciaux IP69K avec conformité ECOLAB sont disponibles pour les modèles XUSL4E et XUSL2E

XUSL		Type 2	Détection de la main (Résolution 30 mm)	Détection du corps (détection par 2-3 ou 4 faisceaux)
Détection main et corps (5)			Portée 0...4m ou 0...12m sélectionnable	
PLC/Cat2 - SIL1			Démarrage/redémarrage automatique ou manuel	
			Surveillance des relais externes (EDM)	
Hauteur protégée (mm)				
160			XUSL2E30H016N	
260			XUSL2E30H026N	
310			XUSL2E30H031N	
460			XUSL2E30H046N	
510 - 2 faisceaux			XUSL2E2BB051N	
610			XUSL2E30H061N	
760			XUSL2E30H076N	
810 - 3 faisceaux			XUSL2E3BB081N	
910			XUSL2E30H091N	
910 - 4 faisceaux			XUSL2E4BB091N	
1060			XUSL2E30H106N	
1210			XUSL2E30H121N	
1360			XUSL2E30H136N	
1510			XUSL2E30H151N	
1660			XUSL2E30H166N	
1810			XUSL2E30H181N	

Accessoires		Pour une utilisation avec...	
Connecteurs pré-câblés		XUSL2E/4E/4M	XUSL2E/4E
		Connecteur femelle M12, 5 broches	
		Émetteur	
		Longueur	Droit 90°
		2 m	XZCP1164L2 XZCP1264L2
		5 m	XZCP1164L5 XZCP1264L5
		10 m	XZCP1164L10 XZCP1264L10
		15 m	XZCP1164L15 XZCP1264L15
		25 m	XZCP1164L25 XZCP1264L25
		Pour utilisation avec XUSL2E / 4E	
		Connecteur femelle M12, 8 broches	
		Récepteur	
		Longueur	Droit 90°
		2 m	XZCP29P11L2 XZCP53P11L2
		5 m	XZCP29P11L5 XZCP53P11L5
		10 m	XZCP29P11L10 XZCP53P11L10
		15 m	XZCP29P11L15 XZCP53P11L15
		25 m	XZCP29P11L25 XZCP53P11L25
		A utiliser avec XUSL4M	
		Connecteur femelle M12, 12 broches	
		Récepteur	
		Longueur	Droit
		5 m	XZCP57V12L5
		10 m	XZCP57V12L10
		15 m	XZCP57V12L15

Interrupteurs magnétiques de sécurité



Choisir : 1 > 2 > 3 > 4 > Référence **ECOLAB**

Corps Domaine de fonctionnement Contact ou niveau de sécurité Connexion

Pour machines industrielles sans inertie avec guidage imprécis ou subissant des lavages fréquents

XCSDMR
Plastique



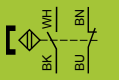
M30x38.5

Interrupteurs magnétiques codés

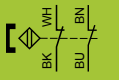
Domaine de fonctionnement (1) Sao : 8 mm / Sar 20 mm

Contacts de sécurité (2)	NC + NO	2NC
Sans DEL	Câble 2 m (3) XCSDMR5902	XCSDMR7902
	M12 4P XCSDMR590L01M12	XCSDMR790L01M12
Avec DEL	Câble 2 m (3) XCSDMR5912	XCSDMR7912
	M12 4P XCSDMR591L01M12	XCSDMR791L01M12

Contact (1NC+1NO décalé)



Contact (2NC décalé)



XCSDMC
Plastique

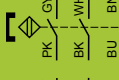


51
7
16

Domaine de fonctionnement (1) Sao : 5 mm / Sar 15 mm

Contacts de sécurité (2)	NC + NO	2NC
Sans DEL	Câble 2 m (3) XCSDMC5902	XCSDMC7902
	M8 4P XCSDMC590L01M8	XCSDMC790L01M8
Avec DEL	Câble 2 m (3) XCSDMC5912	XCSDMC7912
	M8 4P XCSDMC591L01M8	XCSDMC791L01M8

Contact (1NC+2NO, 1NO décalé)



Contact (2NC+1NO, 1NC décalé)



XCSDMP
Plastique



88
13
25

Domaine de fonctionnement (1) Sao : 8 mm / Sar 20 mm

Contacts de sécurité (2)	NC + NO	2NC	NC + 2NO	2NC + NO
Sans DEL	Câble 2 m (3) XCSDMP5902	XCSDMP7902	XCSDMP5002	XCSDMP7002
	M12 4P ou 8P (4) XCSDMP590L01M12	XCSDMP790L01M12	XCSDMP500L01M12	XCSDMP700L01M12
Avec DEL	Câble 2 m (3) XCSDMP5912		XCSDMP5012	XCSDMP7012
	M12 4P ou 8P (4) XCSDMP591L01M12	XCSDMP791L01M12	XCSDMP501L01M12	XCSDMP701L01M12

- (1) Sao : Portée de travail assurée ; Sar : Portée de déclenchement assurée.
 (2) Représentation de l'état des contacts lorsque l'aimant est présent devant l'interrupteur.
 (3) Pour d'autres longueurs de câble, remplacer dans la référence le dernier chiffre par 5 pour 5m ou par 10 pour 10m. Ex : XCSDMC5905.
 (4) M12 4P pour XCSDMP59/79 (2 contacts), M12 8P pour XCSDMP50/70 (3 contacts).

Interrupteurs de sécurité sans contact RFID



Choisir : 1 > 2 > 3 > 4 > Référence **ECOLAB**

Type et capacité de détection Hauteur protégée Distance de détection Fonctions intégrées

XCSR



Niveau de sécurité maximal

PL=e, catégorie 4 conforme à l'EN/ISO 13849-1 et SIL 3 conforme à l'EN/IEC 61508

Type

Autonome

Connexion en série (Daisy-chain) (2) (3)

Point à point (Simple)

Possible sans association avec un module de sécurité

En association avec un module de sécurité PL=e/Cat4 - SIL3

Transpondeur + lecteur appairé en usine - Appairage unique Démarrage automatique + EDM

XC SRC11AM12 (1)

Transpondeur + lecteur appairé en usine - Appairage unique Démarrage manuel contrôlé + EDM

XC SRC11MM12 (1)

Transpondeur + lecteur appairés en usine - Appairage unique

XC SRC12M12 (1) **XC SRC10M12 (1)**

- (1) Pour les versions permettant un nouvel appairage d'un transpondeur vierge XCSRK2A3 (maximum 2 nouveaux appariements), remplacez le premier chiffre de référence '1' par '3'. Par exemple, la référence XC SRC10M12 devient XC SRC30M12. Dès qu'un transpondeur vierge a été appairé, l'ancien transpondeur n'est plus valide. Un transpondeur vierge ne peut être appairé qu'une seule fois.
 (2) L'utilisation de l'unité de diagnostic en série XCSR D210MDB est facultative mais fortement recommandée. Cette unité de diagnostic fournit et localise l'état de chaque capteur XCSR de la chaîne (état de sécurité ouvert/fermé, présence d'erreurs, problème de câblage, ...).
 (3) Le premier capteur de la connexion série doit être couplé avec l'adaptateur de chaîne de bouclage XCSRZE.

Accessoires pour interrupteurs de sécurité sans contact RFID

Type

Longueur précâblée (matériau du câble : PUR)

Connecteur M12 / 5 broches femelle

Connexion M12 - Pré-câblée - pour XCSR "Single" ou "Daisy Chain" (1)

XC SRC10M12 - XC SRC30M12 - XC SRC12M12 (1) et XC SRC32M12 (1)

	2 m	5 m	10 m	20 m
Droit - Pré-câblé	XZCP11V12L2	XZCP11V12L5	XZCP11V12L10	XZCP11V12L20
90° - Pré-câblé	XZCP12V12L2	XZCP12V12L5	XZCP12V12L10	XZCP12V12L20

Type

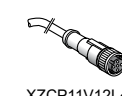
Longueur précâblée (matériau du câble : PUR)

Connecteur M12 / 8 broches femelle

Raccordement M12 - Pré-câblé - pour XCSR "Standalone" (autonome)

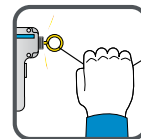
XC SRC11AM12 - XC SRC31AM12 - XC SRC11MM12 et XC SRC31M12

	2 m	5 m	10 m	20 m
Droit - Pré-câblé	XZCP29P12L2	XZCP29P12L5	XZCP29P12L10	XZCP29P12L20
90° - Pré-câblé	XZCP53P12L2	XZCP53P12L5	XZCP53P12L10	XZCP53P12L20



- (1) Pour le raccordement du dernier interrupteur de sécurité de la chaîne (XC SRC12M12 ou XC SRC32M12) à l'unité de commande de sécurité.

Arrêts d'urgence à câble



Choisir : 1 > 2 > 3 > 4 > Référence

Corps et longueur de câble Fonction Contact Connexion

XY2CJ		Entrées de câble - point d'ancrage	NC+NO	2NC	2NC+NO
Métal 	Longueur câble : 20 m	Pg13.5 - droit	XY2CJS15 (1)	XY2CJS17 (1)	XY2CJS19 (1) (2)
	Longueur câble : 30 m	Pg13.5 - coudé à droite	XY2CJR15 (1)	XY2CJR17 (1)	XY2CJR19 (1) (2)
	Longueur câble : 30 m	Pg13.5 - coudé à gauche	XY2CJL15 (1)	XY2CJL17 (1)	XY2CJL19 (1) (2)

(1) Pour ISO M20, il suffit d'ajouter "H29" à la référence (exemple : XY2CJS15 devient XY2CJS15H29).

(2) Pour 1/2" NPT, il suffit d'ajouter "H7" à la référence (exemple : XY2CJS19 devient XY2CJS19H7).

XY2CH		Entrée de câble fileté	NC+NO	2NC	2NC+NO
Métal 	Longueur câble : 30 m	Pg13.5	XY2CH13250 (3)	XY2CH13270 (3)	XY2CH13290 (3)
	Par poussoir capuchonné	ISO M20	XY2CH13250H29	XY2CH13270H29	XY2CH13290H29
		1/2" NPT	XY2CH13250H7	XY2CH13270H7	XY2CH13290H7

(3) Egalement disponible avec une lumière témoin.

XY2CE		Entrée de câble trous lisses	NC+NO	2NC	2NC+2NO
Métal 	Longueur câble : 70 m	Pg13.5	XY2CE1A250	XY2CE1A270	XY2CE1A290 (4)
	À poussoir capuchonné ; point d'ancrage du côté droit.	1/2" NPT	XY2CE1A250H7	XY2CE1A270H7	XY2CE1A290H7
	À poussoir capuchonné ; point d'ancrage du côté gauche.	Pg13.5	XY2CE2A250	XY2CE2A270	XY2CE2A290 (4)
		1/2" NPT	XY2CE2A250H7	XY2CE2A270H7	XY2CE2A290H7

(4) Egalement disponible avec une lumière témoin.

XY2CED		Entrée de câble trous lisses	2 NC + 2 NO coupure lente
Métal 	>= 2 x 35 mètres de câble et <= 2 x 100 mètres de câble	Pg13.5	XY2CEDA290 (5)
	À poussoir capuchonné	1/2" NPT	XY2CEDA290H7
	Réinitialisation par libération de la clé (N° 455) bouton-poussoir	Pg13.5	XY2CEDA590 (5)

Une cale de réglage et 2 ressorts de fin de course sont fournis avec les interrupteurs XY2CED.

(5) Egalement disponible avec une lumière témoin.

Accessoires	XY2CJ	XY2CH	XY2CE	XY2CED
Kit de montage	XY2CZ9425 (6)	XY2CZ9330 (7)	XY2CZ9570 (8)	XY2CZ96200 (9)

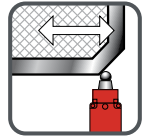
(6) Contenu du kit: 1 câble galvanisé L30,5 (Ø 3,2 mm), 1 attache-câble, 1 tendeur, 1 support de câble, 1 protecteur d'extrémité et 1 ressort d'extrémité.

(7) Contenu du kit: 1 câble galvanisé L30,5m (Ø 3,2 mm), 1 attache-câble et 1 ressort d'extrémité.

(8) Contenu du kit: 1 câble galvanisé L70,5m (Ø 5 mm), 4 attache-câble, 1 ridoir, 2 supports de câble, 3 protecteurs d'extrémité et 1 ressort d'extrémité.

(9) Contenu du kit: 2 câbles galvanisés L: 100.5m (D 5mm) et tendeurs rapides.

Interrupteurs de position de sécurité



Choisir : 1 > 2 > 3 > 4 > Référence

Corps Fonction Contact Connexion

Pour toutes machines sans inertie, pour le contrôle des protecteurs d'accès

XCSD Métal		Contacts de sécurité (3) 2NC+NO Brusque 2NC+NO Dépendante	Type d'actionneur ISO M20 Pg13.5 1/2" NPT	à poussoir métallique	à poussoir à galet en acier	à levier à galet thermoplastique	à levier à galet acier
				XCSD3910P20	XCSD3902P20	XCSD3918P20	XCSD3919P20
				XCSD3910G13	XCSD3902G13	XCSD3918G13	XCSD3919G13
				XCSD3910N12	XCSD3902N12	XCSD3918N12	XCSD3919N12
				XCSD3710P20	XCSD3702P20	XCSD3718P20	XCSD3719P20

XCSP Plastique		Contacts de sécurité (3) 2NC+NO Brusque 2NC+NO Dépendante	Type d'actionneur ISO M20 Pg13.5 1/2" NPT	à poussoir métallique	à poussoir à galet en acier	à levier à galet thermoplastique	à levier à galet acier
				XCSP3910P20	XCSP3902P20	XCSP3918P20	XCSP3919P20
				XCSP3910G13	XCSP3902G13	XCSP3918G13	XCSP3919G13
				XCSP3910N12	XCSP3902N12	XCSP3918N12	XCSP3919N12

XCSM Métal		Contacts de sécurité (3) 2NC+NO Dépendante 2NC+NO Brusque	Type d'actionneur Câble 1m Câble 2m Câble 5m Câble 1m Câble 2m Câble 5m	à poussoir métallique	à poussoir à galet en acier	à levier à galet thermoplastique	à levier à galet acier
				XCSM3710L1	XCSM3702L1	XCSM3715L1	XCSM3716L1
				XCSM3710L2	XCSM3702L2	XCSM3715L2	XCSM3716L2
				XCSM3710L5	XCSM3702L5	XCSM3715L5	XCSM3716L5
				XCSM4110L1	XCSM4102L1	XCSM4115L1	XCSM4116L1

(1) Représentation de l'état des contacts lorsque l'actionneur est au repos.

Connection information

ISO M20 Entrée de câble M20x1,5 pour ISO

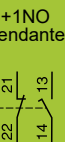
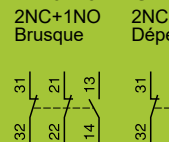
Pg13.5 Entrée de câble pour PE N°13

1/2" NPT Entrée de câble pour 1/2" NPT

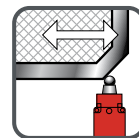
Câble XCSM



Bornier XCSD/P



Interrupteurs de sécurité à clé

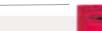


Choisir : 1 > 2 > 3 > 4 > Référence
Corps Fonction Contact Connexion

Pour machines industrielles avec inertie

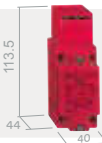
XCSELF		Contacts de sécurité (2)		NC+NO dépendante	2NC dépendante	NC+2NO dépendante	2NC+NO dépendante	3NC dépendante
Métal		Contact électro-aimant	NC+NO dépendante	2NC dépendante	NC+2NO dépendante	2NC+NO dépendante	3NC dépendante	
 205 51 43.5	Verrouillage électro-aimant par manque de tension (1)	24V AC/DC (3)	ISO M20	XCSELF2525312	XCSELF2727312	XCSELF3535312	XCSELF3737312	XCSELF3838312
			1/2"NPT		XCSELF2727313	XCSELF3535313	XCSELF3737313	XCSELF3838313
			Connecteur M23			XCSELF353531M3	XCSELF373731M3	XCSELF383831M3
	Verrouillage électro-aimant par manque de tension avec coup de poing de secours (1)	24V AC/DC (3)	ISO M20			XCSELF3535412	XCSELF3737412	
			1/2"NPT				XCSELF3737413	
			Connecteur M23			XCSELF353541M3	XCSELF373741M3	

XCSE		Contacts de sécurité (2)		NC+2NO dépendante	2NC+NO dépendante	3NC dépendante
Métal		Contact électro-aimant	NC+NO dépendante	NC+NO dépendante	NC+NO dépendante	
 146 44	Verrouillage électro-aimant par manque de tension (1)	24V AC/DC (3)	ISO M20	XCSE5312	XCSE7312	XCSE8312
			Pg13.5	XCSE5311	XCSE7311	XCSE8311
			1/2"NPT	XCSE5313	XCSE7313	XCSE8313

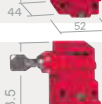
XCSE Métal		 146 44	Contacts de sécurité (2) NC+2NO dépendante 2NC+NO dépendante 3NC dépendante			
			Contact électro-aimant NC+NO dépendante NC+NO dépendante NC+NO dépendante			
Verrouillage électro-aimant par manque de tension (1)	24V AC/DC (3)		ISO M20	XCSE5312	XCSE7312	XCSE8312
			Pg13.5	XCSE5311	XCSE7311	XCSE8311
		1/2"NPT	XCSE5313	XCSE7313	XCSE8313	

- (1) Se référer aux accessoires pour choisir le type de clé-langue.
 (2) Représentation de l'état des contacts lorsque la clé-langue est dans la tête de l'interrupteur.
 (3) Certains modèles sont disponibles avec 120V AC/DC ou 230V AC/DC.

Pour machines industrielles sans inertie

XCSA		 113.5 44 40	Sans verrouillage (1)	Contacts de sécurité (2)	NC+2NO dépendante	2NC+NO dépendante	3NC dépendante
Métal				ISO M20	XCSA502	XCSA702	XCSA802
				Pg13.5	XCSA501	XCSA701	XCSA801
				1/2"NPT	XCSA503	XCSA703	XCSA803

XCSB		 113.5 44 52	Déverrouillage par bouton (1)	Contacts de sécurité (2)	NC+2NO dépendante	2NC+NO dépendante	3NC dépendante
Métal				M20	XCSB502	XCSB702	XCSB802
				Pg13.5	XCSB501	XCSB701	XCSB801
				1/2"NPT	XCSB503	XCSB703	XCSB803

XCSC		 113.5 44 52	Déverrouillage par serrure à clé (1)	Contacts de sécurité (2)	NC+2NO dépendante	2NC+NO dépendante	3NC dépendante
Métal				M20	XCSC502	XCSC702	XCSC802
				Pg13.5	XCSC501	XCSC701	XCSC801
				1/2"NPT	XCSC503	XCSC703	XCSC803

- (1) Se référer aux accessoires pour choisir le type de clé-langue.
 (2) Représentation de l'état des contacts lorsque la clé-langue est dans la tête de l'interrupteur.

Accessoires pour interrupteurs de sécurité à clé

Clé-langue	Clé droite	Clé large	Clé flexible	Verrou de porte
XCSELF, XCSE, XCSA, XCSB & XCSC	XCSE01	XCSE02	XCSE03	XCSE05

Informations de connexion

ISO M20 Entrée de câble M20x1,5 pour ISO

Pg13.5 Entrée de câble pour PE N°13

1/2" NPT Entrée de câble pour 1/2" NPT

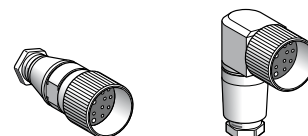
M23 pour produits XCSELF***M3 Connecteur M23, 19 pin

NC+NO dépendante	2NC dépendante	NC+2NO dépendante	2NC+NO dépendante	3NC dépendante
13 21 14 22	11 21 12 22	21 13 33 22 14 34	21 31 13 22 32 14	11 21 31 12 22 32

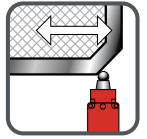
NC+2NO dépendante	2NC+NO dépendante
1 3 5 2 4 11	3 5 1 4 11 2

Câblage XCS

Connecteurs (femelle)	
Droit	Coudé
M23 19 pin Référence	XZCC23FDM190S XZCC23FCM190S



Interrupteurs de sécurité à clé



Choisir : 1 > 2 > 3 > 4 > Référence
Corps Fonction Contact Connexion

Pour machines légères avec inertie

XCSLE
Plastique

Verrouillage électro-aimant par manque de tension (1)

24V AC/DC (3)

Contacts de sécurité (2) NC+NO dépendante 2NC dépendante NC+2NO dépendante 2NC+NO dépendante 3NC dépendante

Contact électro-aimant NC+NO dépendante 2NC dépendante NC+2NO dépendante 2NC+NO dépendante 3NC dépendante

ISO M20 XCSLE2525312 XCSLE2727312 XCSLE3535312 XCSLE3737312 XCSLE3838312

1/2"NPT XCSLE2727313

Connecteur M23 XCSLE353531M3 XCSLE373731M3

XCSTE
Plastique

Verrouillage électro-aimant par manque de tension (1)

24V AC/DC (3)

Contacts de sécurité (2) NC+NO dépendante 2NC dépendante

Contact électro-aimant NC+NO dépendante 2NC dépendante

ISO M16 XCSTE5312 XCSTE7312

Pg11 XCSTE5311 XCSTE7311

1/2"NPT XCSTE5313 XCSTE7313

- (1) Se référer aux accessoires pour choisir le type de clé-langnette.
(2) Représentation de l'état des contacts lorsque la clé-langnette est dans la tête de l'interrupteur.
(3) Certains modèles sont disponibles avec 120V AC/DC ou 230V AC/DC.

Pour machines légères sans inertie

XCSPA
Plastique

Sans verrouillage (1)

Contacts de sécurité (2) NC+NO dépendante 2NC dépendante NC+2NO dépendante 2NC+NO dépendante

ISO M16 XCSPA592 XCSPA792 XCSPA892 XCSPA992

Pg11 XCSPA591 XCSPA791 XCSPA891 XCSPA991

1/2"NPT XCSPA593 XCSPA793 XCSPA893 XCSPA993

XCSTA
Plastique

Sans verrouillage (1)

Contacts de sécurité (2) NC+2NO dépendante 2NC+NO dépendante 3NC dépendante

ISO M16 XCSTA592 XCSTA792 XCSTA892

Pg11 XCSTA591 XCSTA791 XCSTA891

1/2"NPT XCSTA593 XCSTA793 XCSTA893

XCSM
Plastique

Sans verrouillage (1)

Contacts de sécurité (2) NC+NO dépendante 2NC dépendante 2NC+NO dépendante 3NC dépendante

Câble 2 m XCSMP59L2 XCSMP79L2 XCSMP70L2 XCSMP80L2

Câble 5 m XCSMP59L5 XCSMP79L5 XCSMP70L5 XCSMP80L5

Câble 10 m XCSMP70L10 XCSMP80L10

- (1) Se référer aux accessoires pour choisir le type de clé-langnette.
(2) Représentation de l'état des contacts lorsque la clé-langnette est dans la tête de l'interrupteur.

Accessoires pour interrupteurs de sécurité à clé

Clé-langnette	Clé droite	Clé large	Clé flexible
XCSLE	XCSZ01	XCSZ02	XCSZ03
XCSTE, XCSPA, XCSTA	XCSZ11	XCSZ12	XCSZ13
XCSMP	XCSZ81	XCSZ84	XCSZ83 (1)

- (1) La clé-langnette XCSZ83 est destinée aux portes « droite ». Pour une porte « gauche » la référence devient XCSZ85.

Informations de connexion

- ISO M16** Entrée de câble M16x1,5 pour ISO
ISO M20 Entrée de câble M20x1,5 pour ISO
Pg11 Entrée de câble pour PE N°11
Pg13.5 Entrée de câble pour PE N°13
1/2" NPT Entrée de câble pour 1/2" NPT

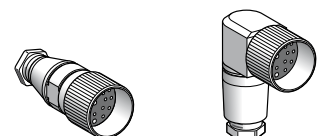
M23 pour produits XCSLE*M3** Connecteur M23, 19 pin

NC+NO dépendante	2NC dépendante	NC+2NO dépendante	2NC+NO dépendante	3NC dépendante
13 21 14 22	11 21 12 22	21 13 33 22 14 34	21 31 13 22 32 14	11 21 31 12 22 32

NC+2NO dépendante	2NC+NO dépendante
1 3 5 2 4 11	3 5 1 4 11 2

Câblage XCS

	Connecteurs (femelle)
	Droit Coudé
M23 19 pin Référence	XZCC23FDM190S XZCC23FCM190S



Notes

A man and a woman, both wearing safety glasses and light blue shirts, are standing in a server room. The man is holding a tablet and pointing at the screen, while the woman looks on. They are surrounded by rows of server racks filled with various electronic components and cables. The scene is brightly lit, and the overall atmosphere is professional and technical.

2023

Automatismes et Contrôle Index

Tout ce dont vous avez besoin
pour vos tableaux de contrôle

Life Is On

Schneider
Electric™



DISTRIBUÉ PAR

DEXIS

www.dexis.fr

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
CHAPITRE 01 : Boutons-poussoirs, interrupteurs, voyants lumineux et dispositifs de signalisation Harmony			
XVUC23	66285723	oui	p.6
XVUC24	66285715	oui	p.6
XVUC25	66285707	-	p.6
XVUC26	66285693	oui	p.6
XVUC27	66285685	oui	p.6
XVUC28	67132157	-	p.6
XVUC29	66285731	-	p.6
XVUC29P	67132165	-	p.6
XVUC43	66285677	-	p.6
XVUC44	66285669	-	p.6
XVUC45	66285650	-	p.6
XVUC46	67132173	-	p.6
XVUC47	67132181	-	p.6
XVUC48	67132203	-	p.6
XVUC63	67132211	-	p.6
XVUC64	67132238	-	p.6
XVUC65	67132246	-	p.6
XVUC66	67132254	-	p.6
XVUC67	67132262	-	p.6
XVUC68	67132270	-	p.6
XVUC9SQ	67132289	-	p.6
XVUC9S	66285634	-	p.6
XVUC9V	67132297	-	p.6
XVUC9VP	67132300	-	p.6
XVUC21BQ	67132149	-	p.6
XVUC21B	66285774	oui	p.6
XVUC21M	66285758	oui	p.6
XVUC21MP	66285766	oui	p.6
XVUZ02Q	67132327	-	p.6
XVUZ02	66285790	oui	p.6
XVUZ400	67132386	-	p.6
XVUZ800	67132408	-	p.6
XVUZ05	66285804	oui	p.6
XVUZ01Q	67132319	-	p.6
XVUZ01	66285812	-	p.6
XVUZ03	67132335	-	p.6
XVUZ04	67132343	-	p.6
XVUZ100T	67132351	-	p.6
XVUZ250T	67132378	-	p.6
XVUZ400T	67132394	-	p.6
XVUZ100	Consultez votre commercial	-	p.6
XVUC020	67132130	-	p.6
XVUZ06	66285642	-	p.6
XVUZ12	66285782	oui	p.6
XVSV7BBN	67132033	-	p.6
XVSV7BBP	67132041	-	p.6
XVSV7BWN	67132068	-	p.6
XVSV9BBN	67132076	-	p.6
XVSV9BBP	67132084	-	p.6
XVSV9BWN	67132092	-	p.6
XVSV9MBN	67132106	-	p.6
XVSV9MWN	67132114	-	p.6
XVSZ016	67132122	-	p.6
XVBC33	66285480	-	p.7
XVBC34	66285456	oui	p.7
XVBC35	66285413	oui	p.7
XVBC36	67131096	-	p.7
XVBC37	67131118	-	p.7
XVBC38	67131126	-	p.7
XVBC4B3	67131134	-	p.7
XVBC4B4	67131142	-	p.7
XVBC4B5	67131150	-	p.7
XVBC4B6	67131169	-	p.7
XVBC4B7	67131177	-	p.7
XVBC4B8	67131185	-	p.7
XVBC4M3	67131193	-	p.7
XVBC4M4	67131207	-	p.7
XVBC4M5	67131215	-	p.7
XVBC4M6	67131223	-	p.7
XVBC4M7	67131231	-	p.7
XVBC4M8	67131258	-	p.7
XVBC2B3	66285472	oui	p.7
XVBC2B4	66285448	oui	p.7
XVBC2B5	66285405	oui	p.7
XVBC2B6	66285383	oui	p.7
XVBC2B7	66285391	oui	p.7
XVBC2B8	67130979	-	p.7
XVBC5B3	67131266	-	p.7
XVBC5B4	67131274	-	p.7
XVBC5B5	67131282	-	p.7
XVBC5B6	67131290	-	p.7
XVBC5B7	67131304	-	p.7
XVBC5B8	67131312	-	p.7
XVBC2G3	67130987	-	p.7
XVBC2G4	67130995	-	p.7
XVBC2G5	67131002	-	p.7
XVBC2G6	67131010	-	p.7

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XVBC2G7	67131029	-	p.7
XVBC2G8	67131037	-	p.7
XVBC5G3	67131320	-	p.7
XVBC5G4	67131339	-	p.7
XVBC5G5	67131347	-	p.7
XVBC2M3	66285464	-	p.7
XVBC2M4	66285421	oui	p.7
XVBC2M5	67131045	-	p.7
XVBC2M6	67131053	-	p.7
XVBC2M7	67131061	-	p.7
XVBC2M8	67131088	-	p.7
XVBC5M3	67131355	-	p.7
XVBC5M4	67131363	-	p.7
XVBC5M5	67131371	-	p.7
XVBC5M6	67131398	-	p.7
XVBC5M7	67131401	-	p.7
XVBC5M8	67131428	-	p.7
XVBC6B3	67131436	-	p.7
XVBC6B4	67131444	-	p.7
XVBC6B5	67131452	-	p.7
XVBC6B6	67131460	-	p.7
XVBC6B7	67131479	-	p.7
XVBC6B8	67131487	-	p.7
XVBC8B3	67131592	-	p.7
XVBC8B4	67131606	-	p.7
XVBC8B5	67131614	-	p.7
XVBC8B6	67131622	-	p.7
XVBC8B7	67131630	-	p.7
XVBC8B8	67131649	-	p.7
XVBC6G4	67131495	-	p.7
XVBC6G5	67131509	-	p.7
XVBC6G8	67131517	-	p.7
XVBC8G3	67131657	-	p.7
XVBC8G4	67131665	-	p.7
XVBC8G5	67131673	-	p.7
XVBC8G6	67131681	-	p.7
XVBC8G8	67131703	-	p.7
XVBC6M3	67131525	-	p.7
XVBC6M4	67131533	-	p.7
XVBC6M5	67131541	-	p.7
XVBC6M6	67131568	-	p.7
XVBC6M7	67131576	-	p.7
XVBC6M8	67131584	-	p.7
XVBC8M4	67131711	-	p.7
XVBC8M5	67131738	-	p.7
XVBC8M6	67131746	-	p.7
XVBC8M7	67131754	-	p.7
XVBC8M8	67131762	-	p.7
XVBC9B	66285308	oui	p.8
XVBC9M	66285316	oui	p.8
XVBC21	66285332	oui	p.8
XVBC07	66285324	oui	p.8
XVBC21A	67130952	-	p.8
XVBC21B	67130960	-	p.8
XVBC081	67130936	-	p.8
XVBZ01	66285340	-	p.8
XVBZ02	66285375	oui	p.8
XVBZ03	66285359	oui	p.8
XVBZ04	66285367	-	p.8
XVBZ02A	67131770	-	p.8
XVBZ03A	67131789	-	p.8
XVBZ04A	67131797	-	p.8
XVBC020	67130901	-	p.8
XVBC030	67130928	-	p.8
XVBC14	67130944	-	p.8
DL1BEJ	67130871	-	p.8
DL1BEB	66280233	oui	p.8
DL1BEE	67130855	-	p.8
DL1BEG	67130863	-	p.8
DL1BEM	67130898	-	p.8
DL1BDB3	66280284	-	p.8
DL1BDB4	66280276	oui	p.8
DL1BDB5	67130820	-	p.8
DL1BDB6	67130839	-	p.8
DL1BDB8	67130847	-	p.8
XVR3B03S	67131835	-	p.8
XVR3B04S	67131851	-	p.8
XVR3B05S	67131886	-	p.8
XVR3B06S	67131908	-	p.8
XVR3M03S	67131967	-	p.8
XVR3M04S	67131983	-	p.8
XVR3M05S	67132009	-	p.8
XVR3M06S	67132025	-	p.8
XVR3B03	67131827	-	p.8
XVR3B04	67131843	-	p.8
XVR3B05	67131878	-	p.8
XVR3B06	67131894	-	p.8
XVR3E03	67131916	-	p.8
XVR3E04	67131924	-	p.8
XVR3E05	67131932	-	p.8

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XVR3E06	67131940	-	p.8
XVR3M03	67131959	-	p.8
XVR3M04	67131975	-	p.8
XVR3M05	67131991	-	p.8
XVR3M06	67132017	-	p.8
XB4BA11	66282384	oui	p.9
XB4BA21	66282465	oui	p.9
XB4BA31	66282481	oui	p.9
XB4BA42	66282473	oui	p.9
XB4BA51	66282449	oui	p.9
XB4BA61	66282392	oui	p.9
ZB4BA1	66283283	oui	p.9
ZB4BA2	66283305	oui	p.9
ZB4BA3	66283321	oui	p.9
ZB4BA4	66283372	oui	p.9
ZB4BA5	66283364	oui	p.9
ZB4BA6	66283356	oui	p.9
XB4FA11	67126238	-	p.9
XB4FA21	67126246	-	p.9
XB4FA31	67126254	-	p.9
XB4FA42	67126297	-	p.9
XB4FA51	67126300	-	p.9
XB4FA61	67126319	-	p.9
ZB4FA1	67129326	-	p.9
ZB4FA2	67129334	-	p.9
ZB4FA3	67129342	-	p.9
ZB4FA4	67129393	-	p.9
ZB4FA5	67129407	-	p.9
ZB4FA6	67129415	-	p.9
ZB4BZ101	66282678	oui	p.9
ZB4BZ102	66282694	oui	p.9
XB4BP21	66282406	oui	p.9
XB4BP31	66282422	oui	p.9
XB4BP42	66282414	oui	p.9
XB4BP51	67126149	-	p.9
XB4BP61	67126157	-	p.9
ZB4BP1	67129288	-	p.9
ZB4BP2	66281361	oui	p.9
ZB4BP3	66281434	oui	p.9
ZB4BP4	66281396	oui	p.9
ZB4BP5	66281353	oui	p.9
ZB4BP6	66281345	oui	p.9
XB4BA3341	66282538	oui	p.9
XB4BA3351	66282457	oui	p.9
XB4BA3311	66282554	oui	p.9
ZB4BA334	66283291	oui	p.9
ZB4BA335	66283313	oui	p.9
ZB4BA331	67129202	-	p.9
ZB4BL432	67129253	-	p.9
ZB4BA333	67129210	-	p.9
ZB4BL434	67129261	-	p.9
XB4FA3341	67126270	-	p.9
XB4FA3351	67126289	-	p.9
XB4FA3311	67126262	-	p.9
XB4FL4325	67126629	-	p.9
ZB4FA334	67129377	-	p.9
ZB4FA335	67129385	-	p.9
ZB4FA331	67129350	-	p.9
ZB4FL432	67129423	-	p.9
ZB4FA333	67129369	-	p.9
ZB4FL434	67129431	-	p.9
ZB4BZ105	66282708	-	p.9
XB4BT845	66282163	oui	p.9
XB4BS8444	66282368	oui	p.9
XB4BS8445	66282341	oui	p.9
XB4BS9445	66282317	oui	p.9
ZB4BT84	66283216	oui	p.9
ZB4BS844	66283224	oui	p.9
ZB4BS944	66283208	oui	p.9
ZB4BZ104	66282724	-	p.9
XB4BC21	66282376	oui	p.9
ZB4BC2	66281477	oui	p.9
ZB4BC3	66281515	oui	p.9
ZB4BC5	66281469	-	p.9
ZB4BC6	67129245	-	p.9
ZBY9W3B140	67130278	-	p.9
ZBY9W3B330	67130294	-	p.9
ZBY9W3B130	67130251	-	p.9
ZBY9W3B430	67130308	-	p.9
ZBY9W3B230	67130286	-	p.9
ZBY9W2B140	67130103	-	p.9
ZBY9W2B330	67130138	-	p.9
ZBY9W2B130	67130081	-	p.9
ZBY9W2B430	67130146	-	p.9
ZBY9W2B230	67130111	-	p.9
ZBY9W2G140	67130162	-	p.9
ZBY9W2G330	67130189	-	p.9
ZBY9W2G130	67130154	-	p.9
ZBY9W2G430	67130197	-	p.9
ZBY9W2G230	67130170	-	p.9

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
ZBY9W2M140	67130219	-	p.9
ZBY9W2M330	67130235	-	p.9
ZBY9W2M130	67130200	-	p.9
ZBY9W2M430	67130243	-	p.9
ZBY9W2M230	67130227	-	p.9
XB4BV81	66284018	oui	p.10
XB4BV83	66284131	oui	p.10
XB4BV84	66284107	oui	p.10
XB4BV85	66284077	oui	p.10
XB4BV86	66284042	oui	p.10
ZBVB8	67129954	-	p.10
XB4BVG1	66283984	oui	p.10
XB4BVG3	66284115	oui	p.10
XB4BVG4	66284085	oui	p.10
XB4BVG5	66284050	-	p.10
XB4BVG6	67126165	-	p.10
ZBVG8	67129989	-	p.10
XB4BVM1	66283992	oui	p.10
XB4BVM3	66284123	oui	p.10
XB4BVM4	66284093	oui	p.10
XB4BVM5	66284069	-	p.10
XB4BVM6	66284034	oui	p.10
ZBVM8	67130006	-	p.10
XB4FVB1	67126637	-	p.10
XB4FVB3	67126645	-	p.10
XB4FVB4	67126653	-	p.10
XB4FVB5	67126661	-	p.10
XB4FVB6	67126688	-	p.10
XB4FVG1	67126696	-	p.10
XB4FVG3	67126718	-	p.10
XB4FVG4	67126726	-	p.10
XB4FVG5	67126734	-	p.10
XB4FVM1	67126750	-	p.10
XB4FVM3	67126769	-	p.10
XB4FVM4	67126777	-	p.10
XB4FVM5	67126785	-	p.10
XB4FVM6	67126793	-	p.10
XB4BW31B5	66282996	oui	p.10
XB4BW33B5	66283097	oui	p.10
XB4BW34B5	66283062	oui	p.10
XB4BW35B5	66283046	oui	p.10
XB4BW36B5	66283011	oui	p.10
XB4BW31G5	67126173	-	p.10
XB4BW33G5	66283070	oui	p.10
XB4BW34G5	67126181	-	p.10
XB4BW35G5	67126203	-	p.10
XB4BW36G5	67126211	-	p.10
XB4BW31M5	66282988	oui	p.10
XB4BW33M5	66283089	oui	p.10
XB4BW34M5	66283054	oui	p.10
XB4BW35M5	66283038	oui	p.10
XB4BW36M5	66283003	oui	p.10
XB4FW31B5	67126807	-	p.10
XB4FW33B5	67126831	-	p.10
XB4FW34B5	67126874	-	p.10
XB4FW35B5	67126904	-	p.10
XB4FW36B5	67126939	-	p.10
XB4FW31G5	67126815	-	p.10
XB4FW33G5	67126858	-	p.10
XB4FW34G5	67126882	-	p.10
XB4FW35G5	67126912	-	p.10
XB4FW36G5	67126947	-	p.10
XB4FW31M5	67126823	-	p.10
XB4FW33M5	67126866	-	p.10
XB4FW34M5	67126890	-	p.10
XB4FW35M5	67126920	-	p.10
XB4FW36M5	67126955	-	p.10
XB4BD21	66282619	oui	p.10
XB4BD41	66282597	oui	p.10
XB4BD25	66282627	oui	p.10
XB4BD33	66282635	oui	p.10
XB4BD53	66282600	oui	p.10
XB4BJ21	66282589	oui	p.10
XB4BJ33	66282562	oui	p.10
XB4BJ53	66282570	oui	p.10
XB4BG21	66282201	oui	p.10
XB4BG61	66282198	oui	p.10
XB4BG33	66282236	oui	p.10
XB4FD21	67126327	-	p.10
XB4FD41	67126351	-	p.10
XB4FD25	67126335	-	p.10
XB4FD33	67126343	-	p.10
XB4FD53	67126378	-	p.10
XB4FJ21	67126408	-	p.10
XB4FJ33	67126416	-	p.10
XB4FJ53	67126424	-	p.10
XB4FG21	69212387	-	p.10
XB4FG61	67126394	-	p.10
XB4FG33	67126386	-	p.10
XB4BK123B5	66282287	oui	p.10

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XB4BK124B5	66282260	oui	p.10
XB4BK125B5	66282252	oui	p.10
XB4BK133B5	66282295	-	p.10
XB4BK134B5	67126114	-	p.10
XB4BK135B5	67126130	-	p.10
XB4BK123G5	67126033	-	p.10
XB4BK124G5	67126041	-	p.10
XB4BK125G5	67126076	-	p.10
XB4BK133G5	67126092	-	p.10
XB4BK123M5	66282279	oui	p.10
XB4BK124M5	67126068	-	p.10
XB4BK125M5	67126084	-	p.10
XB4BK133M5	67126106	-	p.10
XB4BK134M5	67126122	-	p.10
XB4BK135M5	Consultez votre commercial	-	p.10
XB4FK123B5	67126432	-	p.10
XB4FK124B5	67126467	-	p.10
XB4FK125B5	67126491	-	p.10
XB4FK133B5	67126521	-	p.10
XB4FK134B5	67126564	-	p.10
XB4FK135B5	67126599	-	p.10
XB4FK123G5	67126440	-	p.10
XB4FK124G5	67126475	-	p.10
XB4FK125G5	67126505	-	p.10
XB4FK133G5	67126548	-	p.10
XB4FK134G5	67126572	-	p.10
XB4FK135G5	67126602	-	p.10
XB4FK123M5	67126459	-	p.10
XB4FK124M5	67126483	-	p.10
XB4FK125M5	67126513	-	p.10
XB4FK133M5	67126556	-	p.10
XB4FK134M5	67126580	-	p.10
XB4FK135M5	67126610	-	p.10
XB4BL73415	66280926	oui	p.10
XB4BW73731B5	66282511	oui	p.10
XB4BA731327	67125983	-	p.10
ZB4BL7341	66283275	oui	p.10
ZB4BA7121	67129237	-	p.10
ZB4BW7L3741	66281256	oui	p.10
ZB4BW7A1721	67129296	-	p.10
ZB4BA71124	67129229	-	p.10
ZBV81	66279898	oui	p.10
ZB4BZ103	66282716	oui	p.10
ZBE102	66279731	oui	p.10
ZB4BZ009	66282937	oui	p.15
ZB4BV083	69212417	-	p.10
ZB4FV083	69212433	-	p.10
ZB4BW383	69212425	-	p.10
ZB4FW383	69212441	-	p.10
XB5AA11	67126971	-	p.11
XB5AA21	66284352	oui	p.11
XB5AA31	66284379	oui	p.11
XB5AA42	66284360	oui	p.11
XB5AA51	66284336	oui	p.11
XB5AA61	66284298	oui	p.11
ZB5AA1	66284719	-	p.11
ZB5AA2	66284735	oui	p.11
ZB5AA3	66284786	oui	p.11
ZB5AA4	66284832	oui	p.11
ZB5AA5	66284824	-	p.11
ZB5AA6	66284816	oui	p.11
XB5FA11	67127676	-	p.11
XB5FA21	67127684	-	p.11
XB5FA31	67127692	-	p.11
XB5FA42	67127730	-	p.11
XB5FA51	67127749	-	p.11
XB5FA61	67127757	-	p.11
ZB5FA1	67129709	-	p.11
ZB5FA2	67129717	-	p.11
ZB5FA3	67129725	-	p.11
ZB5FA4	67129784	-	p.11
ZB5FA5	67129792	-	p.11
ZB5FA6	67129806	-	p.11
ZB5AZ101	66284441	oui	p.11
ZB5AZ102	66284468	oui	p.11
XB5AP21	66284301	oui	p.11
XB5AP31	66284328	oui	p.11
XB5AP42	67127218	-	p.11
XB5AP51	67127226	-	p.11
XB5AP61	67127234	-	p.11
ZB5AP2	66281388	oui	p.11
ZB5AP3	66281442	oui	p.11
ZB5AP4	66281426	oui	p.11
ZB5AP5	67129539	-	p.11
ZB5AP6	67129547	-	p.11
XB5AA3341	66284387	oui	p.11
XB5AA3351	66284344	oui	p.11
XB5AA3311	67126998	-	p.11
ZB5AA334	66284727	-	p.11

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
ZB5AA335	66284743	-	p.11
ZB5AA331	66284794	-	p.11
ZB5AL432 (1)	Consultez votre commercial	-	p.11
ZB5AA333	67129458	-	p.11
ZB5AL434	67129512	-	p.11
XB5FA3341	67127714	-	p.11
XB5FA3351	67127722	-	p.11
XB5FA3311	67127706	-	p.11
XB5FL4322	67128095	-	p.11
ZB5FA334	67129768	-	p.11
ZB5FA335	67129776	-	p.11
ZB5FA331	67129733	-	p.11
ZB5FL432	67129814	-	p.11
ZB5FA333	67129741	-	p.11
ZB5FL434	67129822	-	p.11
XB5AT845	66284158	oui	p.11
XB5AS8444	66284263	oui	p.11
XB5AS8445	66284255	oui	p.11
XB5AS9445	66284239	oui	p.11
ZB5AT84	66284689	-	p.11
ZB5AS844	66284697	oui	p.11
ZB5AS944	66281280	oui	p.11
ZB5AZ105	66284476	oui	p.11
ZB5AZ104	66284492	-	p.11
XB5AC21	66284271	oui	p.11
ZB5AC2	66281485	-	p.11
ZB5AC3	66281523	-	p.11
ZB5AC6	67129490	-	p.11
ZB5AC5	67129482	-	p.11
XB5AS84W3B41	69212395	-	p.11
XB5AS84W3B5	69212409	-	p.11
ZB5AS84W3B	67129598	-	p.11
ZB5AS84W2B	67129555	-	p.11
ZB5AS84W2G	67129563	-	p.11
ZB5AS84W2M	67129571	-	p.11
ZB5AZ141	67129695	-	p.11
XB5AVB1	66285162	oui	p.12
XB5AVB3	66285251	oui	p.12
XB5AVB4	66285235	oui	p.12
XB5AVB5	66285200	-	p.12
XB5AVB6	66285189	oui	p.12
XB5AVG1	67127242	-	p.12
XB5AVG3	67127250	-	p.12
XB5AVG4	66285219	oui	p.12
XB5AVG5	67127269	-	p.12
XB5AVG6	67127277	-	p.12
XB5AVM1	66285154	oui	p.12
XB5AVM3	66285243	oui	p.12
XB5AVM4	66285227	oui	p.12
XB5AVM5	66285197	-	p.12
XB5AVM6	67127285	-	p.12
XB5EV81	67127471	-	p.12
XB5EV83	67127498	-	p.12
XB5EV84	67127501	-	p.12
XB5EV85	67127528	-	p.12
XB5EV86	67127536	-	p.12
XB5EV88	67127544	-	p.12
XB5EVG1	67127552	-	p.12
XB5EVG3	67127560	-	p.12
XB5EVG4	67127579	-	p.12
XB5EVG5	67127587	-	p.12
XB5EVG8	67127595	-	p.12
XB5EVM1	67127609	-	p.12
XB5EVM3	67127617	-	p.12
XB5EVM4	67127625	-	p.12
XB5EVM5	67127633	-	p.12
XB5EVM6	67127641	-	p.12
XB5EVM8	67127668	-	p.12
XB5FVB1	67128109	-	p.12
XB5FVB3	67128117	-	p.12
XB5FVB4	67128125	-	p.12
XB5FVB5	67128133	-	p.12
XB5FVB6	67128141	-	p.12
XB5FVG1	67128168	-	p.12
XB5FVG3	67128176	-	p.12
XB5FVG4	67128184	-	p.12
XB5FVG5	67128192	-	p.12
XB5FVG6	67128206	-	p.12
XB5FVM1	67128214	-	p.12
XB5FVM3	67128222	-	p.12
XB5FVM4	67128230	-	p.12
XB5FVM5	67128249	-	p.12
XB5FVM6	67128257	-	p.12
XB5AW31B5	66280837	oui	p.12
XB5AW33B5	66280918	oui	p.12
XB5AW34B5	66280888	oui	p.12
XB5AW35B5	66280853	-	p.12
XB5AW36B5	66280845	oui	p.12
XB5AW31G5	67127293	-	p.12

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XB5AW33G5	67127315	-	p.12
XB5AW34G5	67127323	-	p.12
XB5AW35G5	67127331	-	p.12
XB5AW36G5	67127366	-	p.12
XB5AW31M5	67127307	-	p.12
XB5AW33M5	66280896	oui	p.12
XB5AW34M5	66280861	oui	p.12
XB5AW35M5	67127358	-	p.12
XB5AW36M5	67127374	-	p.12
XB5FW31B5	67128265	-	p.12
XB5FW33B5	67128303	-	p.12
XB5FW34B5	67128346	-	p.12
XB5FW35B5	67128370	-	p.12
XB5FW36B5	67128400	-	p.12
XB5FW31G5	67128273	-	p.12
XB5FW33G5	67128311	-	p.12
XB5FW34G5	67128354	-	p.12
XB5FW35G5	67128389	-	p.12
XB5FW36G5	67128419	-	p.12
XB5FW31M5	67128281	-	p.12
XB5FW33M5	67128338	-	p.12
XB5FW34M5	67128362	-	p.12
XB5FW35M5	67128397	-	p.12
XB5FW36M5	67128427	-	p.12
XB5AD21	66284409	oui	p.12
XB5AD41	67127013	-	p.12
XB5AD25	66284417	oui	p.12
XB5AD33	66284425	oui	p.12
XB5AD53	66284395	oui	p.12
XB5AJ21	67127080	-	p.12
XB5AJ33	67127099	-	p.12
XB5AJ53	67127102	-	p.12
XB5AG21	66284182	oui	p.12
XB5AG61	66284174	oui	p.12
XB5AG33	66284204	oui	p.12
XB5FD21	67127765	-	p.12
XB5FD41	67127803	-	p.12
XB5FD25	67127773	-	p.12
XB5FD33	67127781	-	p.12
XB5FD53	67127811	-	p.12
XB5FJ21	67127862	-	p.12
XB5FJ33	67127870	-	p.12
XB5FJ53	67127889	-	p.12
XB5FG21	67127838	-	p.12
XB5FG61	67127854	-	p.12
XB5FG33	67127846	-	p.12
XB5AK123B5	66284220	oui	p.12
XB5AK124B5	67127129	-	p.12
XB5AK125B5	67127145	-	p.12
XB5AK133B5	Consultez votre commercial	-	p.12
XB5AK134B5	67127188	-	p.12
XB5AK135B5	Consultez votre commercial	-	p.12
XB5AK123G5	67127110	-	p.12
XB5AK123M5	66284212	oui	p.12
XB5AK124M5	67127137	-	p.12
XB5AK125M5	67127161	-	p.12
XB5AK133M5	Consultez votre commercial	-	p.12
XB5AK134M5	67127196	-	p.12
XB5AK135M5	Consultez votre commercial	-	p.12
XB5FK123B5	67127897	-	p.12
XB5FK124B5	67127927	-	p.12
XB5FK125B5	67127951	-	p.12
XB5FK133B5	67127994	-	p.12
XB5FK134B5	67128036	-	p.12
XB5FK135B5	67128060	-	p.12
XB5FK123G5	67127900	-	p.12
XB5FK124G5	67127935	-	p.12
XB5FK125G5	67127978	-	p.12
XB5FK133G5	67128001	-	p.12
XB5FK134G5	67128044	-	p.12
XB5FK135G5	67128079	-	p.12
XB5FK123M5	67127919	-	p.12
XB5FK124M5	67127943	-	p.12
XB5FK125M5	67127986	-	p.12
XB5FK133M5	67128028	-	p.12
XB5FK134M5	67128052	-	p.12
XB5FK135M5	67128087	-	p.12
XB5AL73415	66280934	oui	p.12
XB5AW73731B5	66280942	-	p.12
XB5AA731327	67127005	-	p.12
ZB5AL7341	67129520	-	p.12
ZB5AA7121	67129474	-	p.12
ZB5AW7L3741	66281264	-	p.12
ZB5AW7A1721	67129628	-	p.12
ZB5AA71124	67129466	-	p.12
ZB5AZ103	66284484	oui	p.12

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
ZB5AZ009	66284573	oui	p.15
ZB5AV083	67129601	-	p.12
ZB5FV083	69212484	-	p.12
ZB5AW383	69212468	-	p.12
ZB5FW383	69212492	-	p.12
XB5K5B	66280950	oui	p.13
XB5KS2B4	67128435	-	p.13
XB5KS2B8	67128443	-	p.13
XB5KSG	67128508	-	p.13
XB5KS2G4	67128451	-	p.13
XB5KS2G8	67128478	-	p.13
XB5KSM	67128516	-	p.13
XB5KS2M4	67128486	-	p.13
XB5KS2M8	67128494	-	p.13
XB5PUSB3	66284611	oui	p.13
XB5PRJ45	66284603	oui	p.13
ZB5P1	67129938	-	p.13
ZB5P2	66284638	oui	p.13
ZB5P3	67129946	-	p.13
XB5DTB22	67127382	-	p.13
XB5DTB23	67127390	-	p.13
XB5DTB24	67127404	-	p.13
XB5DTB25	67127412	-	p.13
XB5DTGM2	67127420	-	p.13
XB5DTGM3	67127439	-	p.13
XB5DTGM4	67127447	-	p.13
XB5DTGM5	67127455	-	p.13
XB5EV57K4	66285146	oui	p.13
XB5EV57L4	67127463	-	p.13
XB4BD912R1K	67126009	-	p.13
XB4BD912R4K7	66282953	oui	p.13
XB4BD912R10K	66282945	oui	p.13
XB4BD912R47K	67126025	-	p.13
XB4BD912R100K	67125991	-	p.13
XB4BD912R470K	67126017	-	p.13
XB5AD912R1K	67127056	-	p.13
XB5AD912R4K7	66284581	oui	p.13
XB5AD912R10K	67127048	-	p.13
XB5AD912R47K	67127072	-	p.13
XB5AD912R100K	67127021	-	p.13
XB5AD912R470K	67127064	-	p.13
XB5S6B2L2	67128540	-	p.14
XB5S9B2L2	67128605	-	p.14
XB5S7B2L2	67128567	-	p.14
XB5S8B2L2	67128583	-	p.14
XB5S6B2M12	67128559	-	p.14
XB5S9B2M12	67128613	-	p.14
XB5S7B2M12	67128575	-	p.14
XB5S8B2M12	67128591	-	p.14
XBH1AA0R4	67129172	-	p.14
XBH1AA0G4	67129164	-	p.14
TM221C16R	67123832	-	p.14
XBTZ9980	66286339	oui	p.14
ZARB05WSP	67130650	-	p.14
ZARB11WSP	67130693	-	p.14
ZART03	67130723	-	p.14
ZART04	67130731	-	p.14
ZART06	67130758	-	p.14
ZART08	67130766	-	p.14
ZART10	67130774	-	p.14
ZART603	Consultez votre commercial	-	p.14
ZART604	Consultez votre commercial	-	p.14
ZART606	Consultez votre commercial	-	p.14
ZART608	Consultez votre commercial	-	p.14
ZART610	Consultez votre commercial	-	p.14
XB5RFB01	67128524	-	p.14
XB4RFA02	67126963	-	p.14
XB5RMB03	67128532	-	p.14
ZBRN1	67129903	-	p.14
ZBRN2	67129911	-	p.14
ZBRCETH	67129881	-	p.14
ZBRA1	67129857	-	p.14
ZBRA2	67129865	-	p.14
ZBRA3	67129873	-	p.14
ZBE101	66279707	oui	p.15
ZBE1015	66279693	oui	p.15
ZBE1025	66279723	oui	p.15
ZBVB3	66279944	oui	p.15
ZBVB4	66279936	oui	p.15
ZBVB5	66279928	-	p.15
ZBVB6	66279901	oui	p.15
ZBVG1	66279774	oui	p.15
ZBVG3	66279790	oui	p.15
ZBVG4	66279782	oui	p.15
ZBVG5	67129962	-	p.15
ZBVG6	67129970	-	p.15

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
ZBVM1	66279804	oui	p.15
ZBVM3	66279839	oui	p.15
ZBVM4	66279820	oui	p.15
ZBVM5	66279812	-	p.15
ZBVM6	67129997	-	p.15
ZBY2147	67130022	-	p.15
ZBY9120	66280152	oui	p.15
ZBY9130T	66281167	oui	p.15
ZBY2312	67130057	-	p.15
ZBY2311	67130049	-	p.15
ZBY2303	67130030	-	p.15
ZBY9320	66280160	oui	p.15
ZBY9330T	67130073	-	p.15
ZBY2101	66280578	oui	p.15
ZBY9121	66280179	oui	p.15
ZBZF32	67130391	-	p.15
ZBZF33	67130405	-	p.15
ZBYF2101	67130316	-	p.15
ZBYF6101	67130324	-	p.15
ZBP0	66279987	oui	p.15
ZBPA	66279995	oui	p.15
ZBPOA	66280004	oui	p.15
ZBA708	67129830	-	p.15
ZBA709	67129849	-	p.15
ZBA710	66280969	oui	p.15
ZB4BZ021	67129318	-	p.15
ZB5AZ021	67129636	-	p.15
ZB5AZ025	67129679	-	p.15
ZB5AZ022	67129644	-	p.15
ZB5AZ024	67129660	-	p.15
ZB5AZ026	67129687	-	p.15
XALD102	66281760	oui	p.15
XALD103	67130510	-	p.15
XALD112	67130529	-	p.15
XALD134	66280772	oui	p.15
XALD144	66280756	oui	p.15
XALK178	66281892	oui	p.15
XALK178F	66281906	oui	p.15
XALK178G	66281884	oui	p.15
XALK188	66281841	oui	p.15
XALK188F	66281868	oui	p.15
XALK188G	67130588	-	p.15
XALD213	66280802	oui	p.15
XALD215	67130537	-	p.15
XALD363B	67130561	-	p.15
XALD222	66280780	oui	p.15
XALD324	67130545	-	p.15
XALD328	67130553	-	p.15
ZBZ3606	Consultez votre commercial	-	p.15
XALD102H7	69212522	-	p.15
XALD103H7	Consultez votre commercial	-	p.15
XALD134H7	69212530	-	p.15
XALD144H7	Consultez votre commercial	-	p.15
XALK178H7	69212611	-	p.15
XALK178FH7	69212581	-	p.15
XALK178GH7	69212603	-	p.15
XALK188H7	69212638	-	p.15
XALK188GH7	Consultez votre commercial	-	p.15
XALD213H7	69212549	-	p.15
XALD215H7	69212557	-	p.15
XALD363BH7	Consultez votre commercial	-	p.15
XALD222H7	69212565	-	p.15
XALD324H7	69212573	-	p.15
XALD328H7	Consultez votre commercial	-	p.15
ZBYM6101	67130375	-	p.16
ZBYP6101	67130383	-	p.16
ZBY6101	66281221	oui	p.16
ZBYFP6101	67130332	-	p.16
XALD01	66281779	oui	p.16
XALK01	66281787	oui	p.16
XALD02	66281795	oui	p.16
XALD05	66281825	oui	p.16
ZBYLEG101000	67130340	-	p.16
ZBYLEG304000	67130359	-	p.16
ZBYLEG504000	67130367	-	p.16
XB7NA11	67128796	-	p.17
XB7NA21	67128826	-	p.17
XB7NA31	67128842	-	p.17
XB7NA45	67128885	-	p.17
XB7NA85	67128907	-	p.17
XB7NA65	67128893	-	p.17
XB7NA11341	67128818	-	p.17
XB7NA21343	67128834	-	p.17
XB7NA3131	67128850	-	p.17
XB7NA3133	67128869	-	p.17

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XB7NA4234	67128877	-	p.17
XB7NT845	67128990	-	p.17
XB7NS8445	67128974	-	p.17
XB7NS9444	67128982	-	p.17
XB7EV03BP	66281566	oui	p.17
XB7EV04BP	66281558	oui	p.17
XB7EV05BP	67128672	-	p.17
XB7EV06BP	67128702	-	p.17
XB7EV07BP	66281531	oui	p.17
XB7EV08BP	67128753	-	p.17
XB7EV03GP	67128621	-	p.17
XB7EV04GP	67128656	-	p.17
XB7EV05GP	67128680	-	p.17
XB7EV06GP	67128710	-	p.17
XB7EV07GP	67128737	-	p.17
XB7EV08GP	67128761	-	p.17
XB7EV03MP	67128648	-	p.17
XB7EV04MP	67128664	-	p.17
XB7EV05MP	67128699	-	p.17
XB7EV06MP	67128729	-	p.17
XB7EV07MP	67128745	-	p.17
XB7EV08MP	67128788	-	p.17
XB7NW33B1	67129008	-	p.17
XB7NW34B1	67129032	-	p.17
XB7NW35B1	67129067	-	p.17
XB7NW36B1	67129083	-	p.17
XB7NW37B1	67129105	-	p.17
XB7NW38B1	67129121	-	p.17
XB7NW33G1	67129016	-	p.17
XB7NW34G1	67129040	-	p.17
XB7NW36G1	67129091	-	p.17
XB7NW37G1	67129113	-	p.17
XB7NW38G1	67129148	-	p.17
XB7NW33M1	67129024	-	p.17
XB7NW34M1	67129059	-	p.17
XB7NW35M1	67129075	-	p.17
XB7NW38M1	67129156	-	p.17
XB7ND21	67128915	-	p.17
XB7ND25	67128923	-	p.17
XB7ND33	67128931	-	p.17
XB7NG21	67128958	-	p.17
XB7NG33	67128966	-	p.17
XD4PA12	67129180	-	p.18
XD4PA14	67129199	-	p.18
XD4PA22	66281205	oui	p.18
XD4PA24	66281213	oui	p.18
K1F003MLH	67130480	-	p.18
K1F027MLH	67130502	-	p.18
K1D002ULH	67130464	-	p.18
K1A001ALH	67130421	-	p.18
K1C003ALH	67130448	-	p.18
K1C003QLH	66280616	-	p.18
K1F003MCH	67130472	-	p.18
K1F027MCH	67130499	-	p.18
K1D002UCH	67130456	-	p.18
K1A001ACH	67130413	-	p.18
K1C003QCH	66280608	-	p.18
XPEA110	66293440	-	p.18
XPEY310	66293548	-	p.18
XPEM110	66293513	-	p.18
XPEM111	66293521	-	p.18
XPEM310	66293475	oui	p.18
XPER310	67136993	-	p.18
XPEY510	67137019	-	p.18
XPEM810	67136985	-	p.18
XPEM510	66293483	-	p.18
XPER510	67137000	-	p.18
ZART8LS	67130812	-	p.18
ZARB10WS	67130669	-	p.18
ZARB10WSP	67130677	-	p.18
ZARB10WSPDC	67130685	-	p.18
ZART8L	67130804	-	p.18
ZART8D	67130790	-	p.18
ZART12D	67130782	-	p.18
ZARB12W	67130707	-	p.18
ZARB18W	67130715	-	p.18
XACA201	67130596	-	p.18
XACA2014	67130618	-	p.18
XACA471	67130626	-	p.18
XACA671	67130634	-	p.18
XACA871	67130642	-	p.18
CHAPITRE 02 : Interfaces Homme/Machine (IHM) – Terminaux basiques Harmony			
HMIST6200	67124014	-	p.20
HMIST6400	67124022	-	p.20
HMIST6500	67124030	-	p.20
HMIST6600	67124049	-	p.20
HMIST6700	67124057	-	p.20
HMISTM6200	69210414	-	p.20
HMISTM6400	69210422	-	p.20

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
HMISTW6200	67124065	-	p.20
HMISTW6400	67124073	-	p.20
HMISTW6500	67124081	-	p.20
HMISTW6600	67124103	-	p.20
HMISTW6700	67124111	-	p.20
HMISTO705	67123964	-	p.21
HMISTO715	67123972	-	p.21
HMISTO735	67123980	-	p.21
HMISTU655	66286371	oui	p.21
HMISTU855	66286398	oui	p.21
HMIGTO1300	69210430	-	p.22
HMIGTO1310	69210449	-	p.22
HMIGTO2300	66286428	oui	p.22
HMIGTO2310	66286436	oui	p.22
HMIGTO3510	66286460	oui	p.22
HMIGTO4310	66286452	oui	p.22
HMIGTO5310	66286444	oui	p.22
HMIGTO6310	66286479	oui	p.22
VJDSNDTGSV62M	67124162	-	p.23
VJDTNDTGSV62M	67124170	-	p.23
VJDGNDTGSV62M	67124154	-	p.23
VJDFNDTGSV62M	67124146	-	p.23
HMIPELCZSPAZZ	Consultez votre commercial	-	p.23
HMIEELCZLSPAZZ	Consultez votre commercial	-	p.23
XVGU3SWV	67131819	-	p.23
XVGU3SHAV	67131800	-	p.23
HMIZRA1	67124006	-	p.23
HMIZKB1	67123999	-	p.23
CHAPITRE 03 : TeSys : solutions pour contrôler et protéger votre système de distribution			
TPRST009	69210678	-	p.26
TPRST025	69210686	-	p.26
TPRST038	69210694	-	p.26
TPRST080	69210708	-	p.26
TPRSS009	69210619	-	p.26
TPRSS025	69210627	-	p.26
TPRSS038	69210635	-	p.26
TPRSS065	69210643	-	p.26
TPRSS080	69210651	-	p.26
TPRPM009	69210570	-	p.26
TPRPM038	69210589	-	p.26
TPRPM080	69210597	-	p.26
TPRVM001	69210716	-	p.26
TPRSM001	69210600	-	p.26
TPRDG4X2	69210562	-	p.26
TPRAN2X1	69210546	-	p.26
TPRBCEIP	69210554	-	p.26
LAD9R1	66300234	oui	p.26
LAD9R3	69210465	-	p.26
LAD9P3	69210457	-	p.26
LAD9SD3S	69210473	-	p.26
GV2P06	66301516	oui	p.27
GV2P07	66301508	oui	p.27
GV2P08	66301540	oui	p.27
GV2P10	66301575	oui	p.27
GV2P14	66301583	oui	p.27
GV2P16	66301591	oui	p.27
GV2ME06	66301362	oui	p.27
GV2ME07	66301354	oui	p.27
GV2ME08	66301397	oui	p.27
GV2ME10	66301435	oui	p.27
GV2ME14	66301443	oui	p.27
GV2ME16	66301451	oui	p.27
GV2LE06	66301214	oui	p.27
GV2LE07	66301265	oui	p.27
GV2LE08	66301273	oui	p.27
GV2LE10	66301303	oui	p.27
GV2LE14	66301222	oui	p.27
GV2LE16	66301230	oui	p.27
GV2L06	66301117	oui	p.27
GV2L07	66301168	oui	p.27
GV2L08	66301176	oui	p.27
GV2L10	66301206	oui	p.27
GV2L14	66301125	oui	p.27
GV2L16	66301133	oui	p.27
GS1DD	Consultez votre commercial	-	p.27
LR2K0306	66303454	oui	p.27
LR2K0308	66303470	oui	p.27
LR2K0310	66303489	oui	p.27
LR2K0312	66303497	oui	p.27
LR2K0314	66303500	oui	p.27
LR2K0316	67124669	-	p.27
LR2K0321	67124677	-	p.27
LRD06	66303551	oui	p.28
LRD07	66303543	oui	p.28
LRD08	66303594	oui	p.28
LRD10	66303632	oui	p.28

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
LRD12	66303640	oui	p.28
LRD14	66303659	oui	p.28
LRD1508	67124782	-	p.28
LRD1510	67124790	-	p.28
LRD1512	67124804	-	p.28
LRD1514	67124812	-	p.28
LUB12	66303969	oui	p.28
GV3P18	67124537	-	p.29
GV3P25	66301605	oui	p.29
GV3P32	66301613	oui	p.29
GV2ME20	66301370	oui	p.29
GV2ME21	66301389	oui	p.29
GV2ME22	66301419	oui	p.29
GV2ME32	66301427	oui	p.29
GV2LE20	66301249	oui	p.29
GV2LE22	66301281	oui	p.29
GV2LE32	67124510	-	p.29
GV2L20	66301141	oui	p.29
GV2L22	66301184	oui	p.29
GV3L25	67124529	-	p.29
GV3L32	66301656	oui	p.29
LRD16	66303667	oui	p.29
LRD21	66303578	oui	p.29
LRD22	66303586	oui	p.29
LRD32	66303608	oui	p.29
LRD325	67124863	-	p.29
LRD332	67124898	-	p.29
LRD1516	67124820	-	p.29
LRD1521	67124839	-	p.29
LRD1522	67124847	-	p.29
LRD1532	67124855	-	p.29
LRD325L	67124871	-	p.29
LRD332L	67124901	-	p.29
LUB32	66303985	oui	p.29
GV3P40	66299287	oui	p.30
GV3P50	66301621	oui	p.30
GV3P65	66301648	oui	p.30
GV4P80	Consultez votre commercial	-	p.30
GV4P115	Consultez votre commercial	-	p.30
GV5P150H	67124561	-	p.30
GV3P73	67124545	-	p.30
GV5P150F	67124553	-	p.30
GV3L40	66301664	oui	p.30
GV3L50	66301672	oui	p.30
GV3L65	66301680	oui	p.30
GV4L80	Consultez votre commercial	-	p.30
GV4L115	Consultez votre commercial	-	p.30
NSX160HMA	Consultez votre commercial	-	p.30
GV3L73	69210481	-	p.30
NSX160NMA	Consultez votre commercial	-	p.30
GS2F	Consultez votre commercial	-	p.30
GS2J	Consultez votre commercial	-	p.30
GS2J GS2LL	Consultez votre commercial	-	p.30
GS2L	Consultez votre commercial	-	p.30
LRD3361	Consultez votre commercial	-	p.30
LRD3365	67124928	-	p.30
LRD4367	67124979	-	p.30
LRD4369	67124987	-	p.30
LRD340	66303616	oui	p.30
LRD350	66303624	oui	p.30
LRD365	67124952	-	p.30
LR9D5369	67124685	-	p.30
LRD340L	67124936	-	p.30
LRD350L	67124944	-	p.30
LRD365L	67124960	-	p.30
LR2D3563	67124650	-	p.30
LR9D5569	67124693	-	p.30
GV5P220H	67124596	-	p.31
GV6P220H	Consultez votre commercial	-	p.31
GV6P320H	67124626	-	p.31
GV6P500H	67124642	-	p.31
GV5P220F	67124588	-	p.31
GV6P220F	Consultez votre commercial	-	p.31
GV6P320F	67124618	-	p.31
GV6P500F	67124634	-	p.31
NSX160H	Consultez votre commercial	-	p.31
NSX250H	Consultez votre commercial	-	p.31

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
NSX400H	Consultez votre commercial	-	p.31
NSX630H	Consultez votre commercial	-	p.31
NS800L	Consultez votre commercial	-	p.31
NS1000L	Consultez votre commercial	-	p.31
Micrologic 2.2 M	Consultez votre commercial	-	p.31
Micrologic 5.0	Consultez votre commercial	-	p.31
NSX160N	Consultez votre commercial	-	p.31
NSX250N	Consultez votre commercial	-	p.31
NSX400N	Consultez votre commercial	-	p.31
NSX630N	Consultez votre commercial	-	p.31
GS2S	Consultez votre commercial	-	p.31
GS2V	Consultez votre commercial	-	p.31
LR9G225	69210503	-	p.31
LR9G500	69210511	-	p.31
LR9G630	69210538	-	p.31
VBDN12	67124235	-	p.32
VBDN20	67124243	-	p.32
VBDN12	66304515	oui	p.32
VCDN20	66304523	oui	p.32
VCCDN12	67124391	-	p.32
VCCDN20	67124405	-	p.32
VBD02	67124200	-	p.32
VBD01	67124197	-	p.32
VBD0	67124189	-	p.32
VBD1	67124219	-	p.32
VBD2	67124227	-	p.32
VBF02	67124278	-	p.32
VBF01	66304450	oui	p.32
VBF0	67124251	-	p.32
VBF1	67124286	-	p.32
VBF2	67124294	-	p.32
VCD02	66304469	oui	p.32
VCD01	66304477	oui	p.32
VCD0	66304485	oui	p.32
VCD1	66304493	oui	p.32
VCD2	66304507	oui	p.32
VCF02	66304558	oui	p.32
VCF01	66304574	oui	p.32
VCF0	66304582	oui	p.32
VCF1	66304590	oui	p.32
VCF2	66304604	oui	p.32
VCCD02	67124367	-	p.32
VCCD01	67124359	-	p.32
VCCD0	67124340	-	p.32
VCCD1	67124375	-	p.32
VCCD2	67124383	-	p.32
VCCF02	67124448	-	p.32
VCCF01	67124421	-	p.32
VCCF0	67124413	-	p.32
VCCF1	67124456	-	p.32
VCCF2	67124464	-	p.32
VBF3	67124308	-	p.32
VBF4	67124316	-	p.32
VBF5	67124324	-	p.32
VBF6	67124332	-	p.32
VCF3	66304612	oui	p.32
VCF4	66304620	oui	p.32
VCF5	66304531	oui	p.32
VCF6	66304566	oui	p.32
VCCF3	67124472	-	p.32
VCCF4	67124480	-	p.32
VCCF5	67124499	-	p.32
VCCF6	67124502	-	p.32
DF81	67135008	-	p.32
DF101	66299295	oui	p.32
DF141	67134974	-	p.32
DF221	67134982	-	p.32
DF82	67135016	-	p.32
DF102	66299317	oui	p.32
DF142	66299325	oui	p.32
DF222	67134990	-	p.32
DF83	67135024	-	p.32
DF103	66299341	oui	p.32
DF143	Consultez votre commercial	-	p.32
DF223	Consultez votre commercial	-	p.32
TM16D	Consultez votre commercial	-	p.33

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
TM25D	Consultez votre commercial	-	p.33
TM32D	Consultez votre commercial	-	p.33
TM40D	Consultez votre commercial	-	p.33
TM50D	Consultez votre commercial	-	p.33
TM63D	Consultez votre commercial	-	p.33
TM80D	Consultez votre commercial	-	p.33
TM100D	Consultez votre commercial	-	p.33
TM125D	Consultez votre commercial	-	p.33
TM160D	Consultez votre commercial	-	p.33
BDL36015LU	67120787	-	p.33
BGL36015LU	67120949	-	p.33
BJL36015LU	67121112	-	p.33
BDL36020LU	67120795	-	p.33
BGL36020LU	67120957	-	p.33
BJL36020LU	67121120	-	p.33
BDL36025LU	67120809	-	p.33
BGL36025LU	67120965	-	p.33
BJL36025LU	67121139	-	p.33
BDL36030LU	67120817	-	p.33
BJL36030LU	67121147	-	p.33
BDL36035LU	67120825	-	p.33
BGL36035LU	67120981	-	p.33
BJL36035LU	67121155	-	p.33
BDL36040LU	67120833	-	p.33
BGL36040LU	67121007	-	p.33
BJL36040LU	67121163	-	p.33
BDL36045LU	67120841	-	p.33
BGL36045LU	67121015	-	p.33
BJL36045LU	67121171	-	p.33
BDL36050LU	67120868	-	p.33
BGL36050LU	67121023	-	p.33
BJL36050LU	67121198	-	p.33
BDL36060LU	67120876	-	p.33
BJL36060LU	67121201	-	p.33
BDL36070LU	67120884	-	p.33
BGL36070LU	67121058	-	p.33
BJL36070LU	67121228	-	p.33
BDL36080LU	67120892	-	p.33
BGL36080LU	67121066	-	p.33
BJL36090LU	67121244	-	p.33
BDL36100LU	67120914	-	p.33
BGL36100LU	67121082	-	p.33
BJL36100LU	67121252	-	p.33
BDL36110LU	67120922	-	p.33
BGL36110LU	67121090	-	p.33
BJL36110LU	67121260	-	p.33
BDL36125LU	67120930	-	p.33
BGL36125LU	67121104	-	p.33
BJL36125LU	67121279	-	p.33
A9F74202	69209742	-	p.34
A9F74204	69209750	-	p.34
A9F77206	69209823	-	p.34
A9F77210	69209831	-	p.34
A9F77310	69209912	-	p.34
A9F77410	69209955	-	p.34
A9F94210	69210074	-	p.34
A9F77616	69210058	-	p.34
A9F77216	69209858	-	p.34
A9F77316	69209920	-	p.34
A9F77416	69209963	-	p.34
A9F75416	69209777	-	p.34
A9F94216	69210082	-	p.34
A9F77220	69209866	-	p.34
A9F77320	69209939	-	p.34
A9F77420	69209971	-	p.34
A9F75420	69209785	-	p.34
A9F77225	69209874	-	p.34
A9F77425	69209998	-	p.34
A9F77232	69209882	-	p.34
A9F75232	69209769	-	p.34
A9F77332	69209947	-	p.34
A9F77432	69210007	-	p.34
A9F75432	69209793	-	p.34
A9F87432	69210066	-	p.34
A9F94432	69210090	-	p.34
A9F77240	69209890	-	p.34
A9F77440	69210015	-	p.34
A9F75440	69209807	-	p.34
A9F77450	69210023	-	p.34
A9F77263	69209904	-	p.34
A9F77463	69210031	-	p.34
A9F75463	69209815	-	p.34

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
A9P22602	67600843	-	p.34
A9PA2602	69209629	-	p.34
A9P22604	67600886	-	p.34
A9P22606	67600894	-	p.34
A9PA2606	69209637	-	p.34
A9P22610	67600797	-	p.34
A9P22710	67600908	-	p.34
A9PE2610	69209688	-	p.34
A9PA2610	69209645	-	p.34
A9P22616	67600819	-	p.34
A9P22716	67600916	-	p.34
A9PE2616	69209696	-	p.34
A9PA2616	69209653	-	p.34
A9P22720	67600924	-	p.34
A9P22620	67600827	-	p.34
A9PE2620	69209718	-	p.34
A9PA2620	69209661	-	p.34
A9P22632	67600851	-	p.34
A9P22732	67600932	-	p.34
A9P24610	69209548	-	p.34
A9PE4610	69209726	-	p.34
A9P24616	67600800	-	p.34
A9P34616	69209602	-	p.34
A9PE4616	69209734	-	p.34
A9P24720	69209572	-	p.34
A9P34620	69209610	-	p.34
A9P24632	69209556	-	p.34
A9P24732	69209580	-	p.34
A9P24640	69209564	-	p.34
A9P24740	69209599	-	p.34
A9P24463	69209521	-	p.34
A9Z61425	67117115	-	p.35
A9Z64425	67117166	-	p.35
A9Z61440	67117123	-	p.35
A9Z64440	67117174	-	p.35
A9Z65440	67117204	-	p.35
A9Z66440	67117239	-	p.35
A9Z61463	67117131	-	p.35
A9Z64463	67117182	-	p.35
A9Z65463	67117212	-	p.35
A9Z66463	67117247	-	p.35
A9Z61480	67117158	-	p.35
A9Z64480	67117190	-	p.35
A9Z65480	67117220	-	p.35
A9Z66480	67117255	-	p.35
A9MEM1521	67123247	-	p.35
A9MEM1522	67123255	-	p.35
A9MEM1540	67123263	-	p.35
A9MEM1541	67123271	-	p.35
A9MEM1542	67123298	-	p.35
A9MEM1570	67123328	-	p.35
A9MEM1561	67123301	-	p.35
LV434020	67123344	-	p.35
LV434022	67123360	-	p.35
LV434021	67123352	-	p.35
LV434023	67123379	-	p.35
A9XELC10	67123336	-	p.35
CHAPITRE 04 : Démarreurs progressifs Altistart et variateurs de vitesse Altivar			
ATS01N103FT	66277690	oui	p.37
ATS01N106FT	66277704	oui	p.37
ATS01N109FT	67124995	-	p.37
ATS01N112FT	67125002	-	p.37
ATS01N125FT	67125010	-	p.37
ATS01N206LU	67125029	-	p.37
ATS01N209LU	67125045	-	p.37
ATS01N212LU	67125061	-	p.37
ATS01N222LU	67125096	-	p.37
ATS01N232LU	67125126	-	p.37
ATS01N206QN	66277712	oui	p.37
ATS01N209QN	66277720	oui	p.37
ATS01N212QN	66277666	oui	p.37
ATS01N222QN	66277674	oui	p.37
ATS01N232QN	66277682	oui	p.37
ATS01N206RT	67125037	-	p.37
ATS01N209RT	67125053	-	p.37
ATS01N212RT	67125088	-	p.37
ATS01N222RT	67125118	-	p.37
ATS01N232RT	67125134	-	p.37
ATS22D17Q	66277585	oui	p.37
ATS22D32Q	66277593	-	p.37
ATS22D47Q	66277607	oui	p.37
ATS22D62Q	66277615	-	p.37
ATS22D75Q	66277623	oui	p.37
ATS22D88Q	66277631	-	p.37
ATS22C11Q	67125142	-	p.37
ATS22C14Q	67125177	-	p.37
ATS22C17Q	67125207	-	p.37
ATS22C21Q	67125231	-	p.37
ATS22C25Q	67125274	-	p.37

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
ATS22C32Q	67125304	-	p.37
ATS22C41Q	67125339	-	p.37
ATS22C48Q	67125363	-	p.37
ATS22C59Q	67125401	-	p.37
ATS22D17S6	67125444	-	p.37
ATS22D32S6	67125460	-	p.37
ATS22D47S6	67125487	-	p.37
ATS22D62S6	67125509	-	p.37
ATS22D75S6	67125525	-	p.37
ATS22D88S6	67125541	-	p.37
ATS22C11S6	67125150	-	p.37
ATS22C14S6	67125185	-	p.37
ATS22C17S6	67125215	-	p.37
ATS22C21S6	67125258	-	p.37
ATS22C25S6	67125282	-	p.37
ATS22C32S6	67125312	-	p.37
ATS22C41S6	67125347	-	p.37
ATS22C48S6	67125371	-	p.37
ATS22C59S6	67125428	-	p.37
ATS480D17Y	69210848	-	p.40
ATS480D32Y	69210856	-	p.40
ATS480D47Y	69210864	-	p.40
ATS480D62Y	69210872	-	p.40
ATS480D75Y	69210880	-	p.40
ATS480D88Y	69210899	-	p.40
ATS480C11Y	69210724	-	p.40
ATS480C14Y	69210732	-	p.40
ATS480C17Y	69210740	-	p.40
ATS480C21Y	69210759	-	p.40
ATS480C25Y	69210767	-	p.40
ATS480C32Y	69210775	-	p.40
ATS480C41Y	69210783	-	p.40
ATS480C48Y	69210791	-	p.40
ATS480C59Y	69210805	-	p.40
ATS480C66Y	69210813	-	p.40
ATS480C79Y	69210821	-	p.40
ATS480M10Y	69210902	-	p.40
ATS480M12Y	69210910	-	p.40
ATV212H075M3X	67125576	-	p.41
ATV212HU15M3X	67125762	-	p.41
ATV212HU22M3X	67125789	-	p.41
ATV212HU30M3X	67125800	-	p.41
ATV212HU40M3X	67125819	-	p.41
ATV212HU55M3X	67125835	-	p.41
ATV212HU75M3X	67125851	-	p.41
ATV212HD11M3X	67125592	-	p.41
ATV212HD15M3X	67125614	-	p.41
ATV212HD18M3X	67125630	-	p.41
ATV212HD22M3X	67125657	-	p.41
ATV212HD30M3X	67125681	-	p.41
ATV212H075N4	67125584	-	p.41
ATV212HU15N4	67125770	-	p.41
ATV212HU22N4	67125797	-	p.41
ATV212HU30N4	66277801	oui	p.41
ATV212HU40N4	67125827	-	p.41
ATV212HU55N4	67125843	-	p.41
ATV212HU75N4	67125878	-	p.41
ATV212HD11N4	67125606	-	p.41
ATV212HD15N4	67125622	-	p.41
ATV212HD18N4	67125649	-	p.41
ATV212HD22N4S	67125673	-	p.41
ATV212HD22N4	67125665	-	p.41
ATV212HD30N4	67125703	-	p.41
ATV212HD37N4	67125711	-	p.41
ATV212HD45N4	67125738	-	p.41
ATV212HD55N4	67125746	-	p.41
ATV212HD75N4	67125754	-	p.41
ATV12H018F1	69210929	-	p.42
ATV12H037F1	69210937	-	p.42
ATV12H075F1	69210945	-	p.42
ATV12H018M2	66278050	oui	p.42
ATV12H037M2	66278077	oui	p.42
ATV12H055M2	66278093	oui	p.42
ATV12H075M2	66278107	oui	p.42
ATV12HU15M2	66278123	oui	p.42
ATV12HU22M2	66278158	oui	p.42
ATV12H018M3	66278069	oui	p.42
ATV12H037M3	66278085	oui	p.42
ATV12H075M3	66278115	oui	p.42
ATV12HU15M3	66278131	oui	p.42
ATV12HU22M3	66278166	oui	p.42
ATV12HU30M3	66278174	oui	p.42
ATV12HU40M3	66278182	oui	p.42
VW3A8120	67125959	-	p.42
VW3A8121	67125967	-	p.42
TCSMCNAM3M002P	66303942	oui	p.42
VW3A3608	66277895	oui	p.42
VW3A3618	67125924	-	p.42
VW3A3628	67125975	-	p.42
VW3A3616	66277925	oui	p.42

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
VW3A3607	67125908	-	p.42
VW3A3609	67125916	-	p.42
VW3A3601	67125894	-	p.42
VW3A3627	66277909	oui	p.42
VW3A3619	67125932	-	p.42
VW3A3600	67125886	-	p.42
VW3A1111	67125940	-	p.42
ATV320U02M2C	66278190	oui	p.43
ATV320U04M2C	66278212	oui	p.43
ATV320U06M2C	69211054	-	p.43
ATV320U07M2C	66278263	oui	p.43
ATV320U11M2C	66278301	oui	p.43
ATV320U15M2C	66278344	oui	p.43
ATV320U22M2C	66278409	oui	p.43
ATV320U04N4C	66278239	oui	p.43
ATV320U06N4C	66278255	oui	p.43
ATV320U07N4C	66278298	oui	p.43
ATV320U11N4C	66278336	oui	p.43
ATV320U15N4C	66278360	oui	p.43
ATV320U22N4C	66278425	oui	p.43
ATV320U30N4C	66278468	oui	p.43
ATV320U40N4C	66278484	oui	p.43
ATV320U55N4C	69211348	-	p.43
ATV320U75N4C	69211372	-	p.43
ATV320D11N4C	69210953	-	p.43
ATV320D15N4C	69210961	-	p.43
ATV320U02M2B	69210988	-	p.43
ATV320U04M2B	66278204	oui	p.43
ATV320U06M2B	69211046	-	p.43
ATV320U07M2B	69211100	-	p.43
ATV320U11M2B	69211151	-	p.43
ATV320U15M2B	69211216	-	p.43
ATV320U22M2B	69211267	-	p.43
ATV320U04N4B	66278220	oui	p.43
ATV320U06N4B	66278247	oui	p.43
ATV320U07N4B	66278271	oui	p.43
ATV320U11N4B	66278328	oui	p.43
ATV320U15N4B	66278352	oui	p.43
ATV320U22N4B	66278417	oui	p.43
ATV320U30N4B	66278441	-	p.43
ATV320U40N4B	66278476	oui	p.43
ATV320U55N4B	66278492	oui	p.43
ATV320U75N4B	66278514	oui	p.43
ATV320D11N4B	66278379	oui	p.43
ATV320D15N4B	66278395	oui	p.43
ATV320U02M2W	69210996	-	p.44
ATV320U04M2W	66278557	-	p.44
ATV320U06M2W	69211062	-	p.44
ATV320U07M2W	69211119	-	p.44
ATV320U11M2W	69211178	-	p.44
ATV320U15M2W	69211224	-	p.44
ATV320U22M2W	69211275	-	p.44
ATV320U02M2WS	69211003	-	p.44
ATV320U04M2WS	66278522	-	p.44
ATV320U06M2WS	69211070	-	p.44
ATV320U07M2WS	69211127	-	p.44
ATV320U11M2WS	69211186	-	p.44
ATV320U15M2WS	69211232	-	p.44
ATV320U22M2WS	69211283	-	p.44
ATV320U04N4W	69211011	-	p.44
ATV320U06N4W	69211089	-	p.44
ATV320U07N4W	69211135	-	p.44
ATV320U11N4W	69211194	-	p.44
ATV320U15N4W	69211240	-	p.44
ATV320U22N4W	69211291	-	p.44
ATV320U30N4W	66278549	-	p.44
ATV320U40N4W	69211313	-	p.44
ATV320U55N4W	69211356	-	p.44
ATV320U75N4W	69211380	-	p.44
ATV320U04N4WS	69211038	-	p.44
ATV320U06N4WS	69211097	-	p.44
ATV320U07N4WS	69211143	-	p.44
ATV320U11N4WS	69211208	-	p.44
ATV320U15N4WS	69211259	-	p.44
ATV320U22N4WS	69211305	-	p.44
ATV320U30N4WS	66278530	-	p.44
ATV320U40N4WS	69211321	-	p.44
ATV320U55N4WS	69211364	-	p.44
ATV320U75N4WS	69211399	-	p.44
ATV340U07N4	69211542	-	p.45
ATV340U15N4	69211569	-	p.45
ATV340U22N4	69211585	-	p.45
ATV340U30N4	69211593	-	p.45
ATV340U40N4	69211615	-	p.45
ATV340U55N4	69211631	-	p.45
ATV340U75N4	69211658	-	p.45
ATV340U07N4E	69211550	-	p.45
ATV340U15N4E	69211577	-	p.45

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
ATV340U22N4E	66278433	oui	p.45
ATV340U30N4E	69211607	-	p.45
ATV340U40N4E	69211623	-	p.45
ATV340U55N4E	66278506	-	p.45
ATV340U75N4E	69211666	-	p.45
ATV340D11N4	69211402	-	p.45
ATV340D15N4	69211410	-	p.45
ATV340D18N4	69211437	-	p.45
ATV340D22N4	69211453	-	p.45
ATV340D11N4E	66278387	-	p.45
ATV340D15N4E	69211429	-	p.45
ATV340D18N4E	69211445	-	p.45
ATV340D22N4E	69211461	-	p.45
ATV340D30N4E	69211488	-	p.45
ATV340D37N4E	69211496	-	p.45
ATV340D45N4E	69211518	-	p.45
ATV340D55N4E	69211526	-	p.45
ATV340D75N4E	69211534	-	p.45
ATV630U07N4	69211879	-	p.46
ATV630U15N4	69211887	-	p.46
ATV630U22N4	69211895	-	p.46
ATV630U30N4	69211909	-	p.46
ATV630U40N4	69211917	-	p.46
ATV630U55N4	66278573	-	p.46
ATV630U75N4	69211925	-	p.46
ATV650U07N4	69212220	-	p.46
ATV650U15N4	69212247	-	p.46
ATV650U22N4	69212263	-	p.46
ATV650U30N4	69212298	-	p.46
ATV650U40N4	69212328	-	p.46
ATV650U55N4	69212344	-	p.46
ATV650U75N4	69212360	-	p.46
ATV650U07N4E	69212239	-	p.46
ATV650U15N4E	69212255	-	p.46
ATV650U22N4E	69212271	-	p.46
ATV650U30N4E	69212301	-	p.46
ATV650U40N4E	69212336	-	p.46
ATV650U55N4E	69212352	-	p.46
ATV650U75N4E	69212379	-	p.46
ATV630D11N4	66278565	oui	p.46
ATV630D15N4	69211801	-	p.46
ATV630D18N4	66278581	-	p.46
ATV630D22N4	66278603	oui	p.46
ATV630D30N4	66278611	oui	p.46
ATV630D37N4	69211828	-	p.46
ATV630D45N4	69211836	-	p.46
ATV650D11N4	69212018	-	p.46
ATV650D15N4	69212034	-	p.46
ATV650D18N4	69212050	-	p.46
ATV650D22N4	69212077	-	p.46
ATV650D30N4	69212093	-	p.46
ATV650D37N4	69212115	-	p.46
ATV650D45N4	69212131	-	p.46
ATV650D11N4E	69212026	-	p.46
ATV650D15N4E	69212042	-	p.46
ATV650D18N4E	69212069	-	p.46
ATV650D22N4E	69212085	-	p.46
ATV650D30N4E	69212107	-	p.46
ATV650D37N4E	69212123	-	p.46
ATV650D45N4E	69212158	-	p.46
ATV630D55N4	69211844	-	p.46
ATV630D75N4	69211852	-	p.46
ATV630D90N4	69211860	-	p.46
ATV630C11N4	69211674	-	p.46
ATV630C13N4	69211690	-	p.46
ATV630C16N4	69211712	-	p.46
ATV630C22N4	69211747	-	p.46
ATV650D55N4	69212166	-	p.46
ATV650D75N4	69212182	-	p.46
ATV650D90N4	69212204	-	p.46
ATV650D55N4E	69212174	-	p.46
ATV650D75N4E	69212190	-	p.46
ATV650D90N4E	69212212	-	p.46
ATV630C25N4	69211755	-	p.46
ATV630C31N4	69211771	-	p.46
VW3A9704	Consultez votre commercial	-	p.46
ATV630C11N4F	69211682	-	p.47
ATV630C13N4F	69211704	-	p.47
ATV630C16N4F	69211720	-	p.47
ATV630C20N4F	69211739	-	p.47
ATV630C25N4F	69211763	-	p.47
ATV630C31N4F	69211798	-	p.47
ATV650C11N4F	69211933	-	p.47
ATV650C13N4F	69211941	-	p.47
ATV650C16N4F	69211968	-	p.47
ATV650C20N4F	69211976	-	p.47
ATV650C25N4F	69211984	-	p.47
ATV650C31N4F	69211992	-	p.47

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
CHAPITRE 05 : Relais d'interface, de mesure et de contrôle Harmony			
SR2A201E	67123387	-	p.49
SR2A101FU	66306232	-	p.49
SR2A201FU	67123395	-	p.49
SR2E121B	67123492	-	p.49
SR2E201B	67123522	-	p.49
SR2D101FU	67123468	-	p.49
SR2E121FU	67123514	-	p.49
SR2D201FU	67123484	-	p.49
SR2E201FU	67123530	-	p.49
SR2PACKFU	67123573	-	p.49
SR2PACK2FU	67123557	-	p.49
SR2B121JD	67123409	-	p.49
SR2B201JD	67123417	-	p.49
SR2A101BD	66306240	-	p.49
SR2A201BD	66306305	-	p.49
SR2D101BD	67123441	-	p.49
SR2E121BD	67123506	-	p.49
SR2D201BD	67123476	-	p.49
SR2E201BD	66306291	-	p.49
SR2PACKBD	67123565	-	p.49
SR2PACK2BD	67123549	-	p.49
SR3B101B	67123603	-	p.49
SR3B261JD	66306364	oui	p.49
SR3PACKFU	67123689	-	p.49
SR3PACK2FU	67123662	-	p.49
SR3PACKBD	67123670	-	p.49
SR3PACK2BD	67123654	-	p.49
SR3XT61B	67123786	-	p.49
SR3XT101B	67123697	-	p.49
SR3XT141B	67123735	-	p.49
SR3XT101FU	67123719	-	p.49
SR3XT141FU	67123743	-	p.49
SR3XT61JD	67123816	-	p.49
SR3XT101JD	67123727	-	p.49
SR3XT141JD	67123751	-	p.49
SR3NET01BD	67123646	-	p.49
SR3XT101BD	67123700	-	p.49
SR3XT43BD	67123778	-	p.49
SR2SFT01	67123581	-	p.49
SR2CBL01	67123433	-	p.49
SR2USB01	66306216	oui	p.49
SR2BTC01	67123425	-	p.49
SR2B121BD	66306267	oui	p.49
SR3B101BD	66306321	oui	p.49
RXG13JD	67133943	-	p.50
RXG12JD	67133897	-	p.50
RXG21JD	67134036	-	p.50
RXG22JD	67134117	-	p.50
RXG15BD	67133978	-	p.50
RXG13BD	67133927	-	p.50
RXG25BD	66306763	oui	p.50
RXG23BD	67134141	-	p.50
RXG11BD	67133803	-	p.50
RXG12BD	67133846	-	p.50
RXG21BD	66306712	oui	p.50
RXG22BD	66306739	oui	p.50
RXG12ED	67133862	-	p.50
RXG22ED	67134087	-	p.50
RXG12FD	67133889	-	p.50
RXG22FD	67134109	-	p.50
RXG13B7	67133919	-	p.50
RXG25B7	66306755	oui	p.50
RXG23B7	67134133	-	p.50
RXG11B7	67133781	-	p.50
RXG12B7	67133838	-	p.50
RXG21B7	67133994	-	p.50
RXG22B7	67134060	-	p.50
RXG23E7	67134168	-	p.50
RXG12E7	67133854	-	p.50
RXG21E7	67134001	-	p.50
RXG22E7	67134079	-	p.50
RXG13F7	67133935	-	p.50
RXG25F7	67134206	-	p.50
RXG23F7	67134176	-	p.50
RXG12F7	67133870	-	p.50
RXG21F7	67134028	-	p.50
RXG22F7	67134095	-	p.50
RXG23M7	67134184	-	p.50
RXG21M7	67134044	-	p.50
RXG22M7	67134125	-	p.50
RXG15P7	67133986	-	p.50
RXG13P7	67133951	-	p.50
RXG25P7	66306747	oui	p.50
RXG23P7	67134192	-	p.50
RXG11P7	67133811	-	p.50
RXG12P7	67133900	-	p.50
RXG21P7	67134052	-	p.50
RXG22P7	66306720	oui	p.50

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
RGZEIS35M	66306682	oui	p.50
RGZEIS48M	66306690	oui	p.50
RXG13BDPV	69212670	-	p.50
RXG23BDPV	69212751	-	p.50
RXG12BDPV	69212654	-	p.50
RXG21BDPV	69212700	-	p.50
RXG22BDPV	69212735	-	p.50
RXG12B7PV	69212646	-	p.50
RXG21B7PV	69212697	-	p.50
RXG22B7PV	69212727	-	p.50
RXG13P7PV	69212689	-	p.50
RXG23P7PV	69212778	-	p.50
RXG12P7PV	69212662	-	p.50
RXG21P7PV	69212719	-	p.50
RXG22P7PV	69212743	-	p.50
RSB1A120JD	67133234	-	p.50
RSB1A160JD	67133374	-	p.50
RSB2A080JD	66306593	-	p.50
RSB1A120BD	66306585	oui	p.50
RSB1A160BD	67133307	-	p.50
RSB2A080BD	66306623	oui	p.50
RSB2A080ED	67133463	-	p.50
RSB2A080FD	67133501	-	p.50
RSB1A120B7	67133137	-	p.50
RSB1A160B7	67133293	-	p.50
RSB2A080B7	66306615	oui	p.50
RSB1A120E7	67133161	-	p.50
RSB2A080E7	67133455	-	p.50
RSB1A120F7	67133196	-	p.50
RSB1A160F7	67133358	-	p.50
RSB2A080F7	67133471	-	p.50
RSB1A120M7	67133250	-	p.50
RSB1A160M7	67133382	-	p.50
RSB2A080M7	67133536	-	p.50
RSB1A120P7	67133269	-	p.50
RSB1A160P7	67133404	-	p.50
RSB2A080P7	66306607	oui	p.50
RSB1A120U7	67133285	-	p.50
RSB1A160U7	67133420	-	p.50
RSB2A080U7	67133579	-	p.50
RSZEIS35M	66306569	oui	p.50
RSZEIS48M	66306550	oui	p.50
RSB1A120JDPV	67133242	-	p.50
RSB2A080JDPV	67133528	-	p.50
RSB1A120BDPV	67133153	-	p.50
RSB1A160BDPV	67133315	-	p.50
RSB2A080BDPV	67133447	-	p.50
RSB1A120B7PV	67133145	-	p.50
RSB2A080B7PV	67133439	-	p.50
RSB1A120F7PV	67133218	-	p.50
RSB2A080F7PV	67133498	-	p.50
RSB2A080M7PV	67133544	-	p.50
RSB1A120P7PV	67133277	-	p.50
RSB1A160P7PV	67133412	-	p.50
RSB2A080P7PV	67133552	-	p.50
RSL1AB4JD	67133595	-	p.51
RSLZVA1	67133749	-	p.51
RSLZRA1	67133722	-	p.51
RSL1PVJU	67133706	-	p.51
RSL1PRJU	67133668	-	p.51
RSL1AB4BD	66306658	oui	p.51
RSL1GB4BD	67133617	-	p.51
RSL1PVBU	66306674	oui	p.51
RSL1PRBU	66306666	oui	p.51
RSL1AB4ED	67133587	-	p.51
RSLZVA2	67133757	-	p.51
RSL1PVEU	67133684	-	p.51
RSL1PREU	67133633	-	p.51
RSL1AB4ND	67133609	-	p.51
RSL1PVFU	67133692	-	p.51
RSL1PRFU	67133641	-	p.51
RSL1PVPU	67133714	-	p.51
RSL1PRPU	67133676	-	p.51
RXM2AB1JD	67134249	-	p.51
RXM2AB2JD	67134370	-	p.51
RXM3AB1JD	67134486	-	p.51
RXM3AB2JD	67134559	-	p.51
RXM4AB1JD	67134621	-	p.51
RXM4AB2JD	67134729	-	p.51
RXM2AB1BD	66306887	oui	p.51
RXM2AB2BD	66306941	oui	p.51
RXM3AB1BD	67134427	-	p.51
RXM3AB2BD	67134516	-	p.51
RXM4AB1BD	66306917	oui	p.51
RXM4AB2BD	66306992	oui	p.51
RXM2AB1ED	67134214	-	p.51
RXM2AB2ED	67134346	-	p.51
RXM3AB1ED	67134443	-	p.51
RXM4AB1ED	66306933	-	p.51
RXM4AB2ED	66307026	-	p.51

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
RXM2AB1FD	67134230	-	p.51
RXM2AB2FD	67134362	-	p.51
RXM3AB1FD	67134478	-	p.51
RXM3AB2FD	67134540	-	p.51
RXM4AB1FD	67134613	-	p.51
RXM2AB1B7	69212786	-	p.51
RXM2AB2B7	67134265	-	p.51
RXM3AB1B7	67134419	-	p.51
RXM3AB2B7	67134508	-	p.51
RXM4AB1B7	66306909	oui	p.51
RXM4AB2B7	66306984	oui	p.51
RXM2AB2E7	67134338	-	p.51
RXM3AB1E7	67134435	-	p.51
RXM3AB2E7	67134524	-	p.51
RXM4AB1E7	66306925	-	p.51
RXM4AB2E7	66307018	-	p.51
RXM2AB1F7	67134222	-	p.51
RXM2AB2F7	67134354	-	p.51
RXM3AB1F7	67134451	-	p.51
RXM3AB2F7	67134532	-	p.51
RXM4AB1F7	69212794	-	p.51
RXM4AB2F7	66306968	oui	p.51
RXM2AB1P7	67134257	-	p.51
RXM2AB2P7	67134389	-	p.51
RXM3AB1P7	67134494	-	p.51
RXM3AB2P7	67134567	-	p.51
RXM4AB1P7	66306895	oui	p.51
RXM4AB2P7	66306976	oui	p.51
RXM4AB1MD	67134648	-	p.51
RXM4AB1U7	67134672	-	p.51
RXZE2M114	66306771	oui	p.51
RXZE2M114M	66306798	oui	p.51
RXZE2S108M	66306801	oui	p.51
RXZE2S111M	67134753	-	p.51
RXZE2S114M	66306836	oui	p.51
RXM2AB2BDPVM	67134303	-	p.51
RXM4AB1BDPVM	67134591	-	p.51
RXM4AB2BDPVM	67134702	-	p.51
RXM2AB2B7PVM	67134273	-	p.51
RXM4AB1B7PVM	67134575	-	p.51
RXM4AB2B7PVM	67134680	-	p.51
RXM2AB2P7PVM	67134397	-	p.51
RXM4AB1P7PVM	67134656	-	p.51
RXM4AB2P7PVM	67134737	-	p.51
RXM2AB2BDPVS	67134311	-	p.51
RXM4AB1BDPVS	67134605	-	p.51
RXM4AB2BDPVS	67134710	-	p.51
RXM2AB2B7PVS	67134281	-	p.51
RXM4AB1B7PVS	67134583	-	p.51
RXM4AB2B7PVS	67134699	-	p.51
RXM2AB2P7PVS	67134400	-	p.51
RXM4AB1P7PVS	67134664	-	p.51
RXM4AB2P7PVS	67134745	-	p.51
RPM12JD	67132564	-	p.51
RPM21JD	67132645	-	p.51
RPM22JD	67132734	-	p.51
RPM32JD	67132890	-	p.51
RPM41JD	67132971	-	p.51
RPM11BD	67132459	-	p.51
RPM12BD	67132521	-	p.51
RPM21BD	67132599	-	p.51
RPM22BD	67132688	-	p.51
RPM31BD	67132769	-	p.51
RPM32BD	67132858	-	p.51
RPM41BD	67132920	-	p.51
RPM42BD	67133013	-	p.51
RPM21ED	67132610	-	p.51
RPM22ED	67132718	-	p.51
RPM41ED	67132947	-	p.51
RPM42ED	67133048	-	p.51
RPM21FD	67132637	-	p.51
RPM22FD	67132726	-	p.51
RPM41FD	67132963	-	p.51
RPM42FD	67133064	-	p.51
RPM11B7	67132440	-	p.51
RPM12B7	67132513	-	p.51
RPM21B7	67132580	-	p.51
RPM22B7	67132661	-	p.51
RPM32B7	67132831	-	p.51
RPM41B7	67132912	-	p.51
RPM42B7	67133005	-	p.51
RPM41E7	67132939	-	p.51
RPM11F7	67132483	-	p.51
RPM12F7	67132556	-	p.51
RPM21F7	67132629	-	p.51
RPM31F7	67132793	-	p.51
RPM32F7	67132882	-	p.51
RPM41F7	67132955	-	p.51
RPM42F7	67133056	-	p.51
RPM11P7	67132505	-	p.51

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
RPM12P7	67132572	-	p.51
RPM21P7	67132653	-	p.51
RPM22P7	67132742	-	p.51
RPM31P7	67132823	-	p.51
RPM32P7	67132904	-	p.51
RPM41P7	67132998	-	p.51
RPM42P7	67133080	-	p.51
RPZF1	67133099	-	p.51
RPZF2	67133102	-	p.51
RPZF3	67133110	-	p.51
RPZF4	67133129	-	p.51
SSL1D101JD	67135601	-	p.52
SSL1D03JD	67135539	-	p.52
SSLZVA1	67135458	-	p.52
SSLZRA1	67135407	-	p.52
SSL1D101BD	67135563	-	p.52
SSL1D03BD	67135504	-	p.52
SSL1D101JDPV	67135636	-	p.52
SSL1D03JDPV	67135555	-	p.52
SSL1D101BDPV	67135598	-	p.52
SSL1D03BDPV	67135520	-	p.52
SSL1D101JDPV	67135628	-	p.52
SSL1D03JDPV	67135547	-	p.52
SSL1D101BDPV	67135571	-	p.52
SSL1D03BDPV	67135512	-	p.52
SSL1A12JDR	67135490	-	p.52
SSL1A12BDR	67135474	-	p.52
SSL1A12JD	67135482	-	p.52
SSL1A12BD	67135466	-	p.52
SSPID412BDT	67136063	-	p.52
SSPID425BDT	67136071	-	p.52
SSPID440BDT	67136098	-	p.52
SSPIA110BDT	67135881	-	p.52
SSPIA125BDT	67135911	-	p.52
SSPIA150BDT	67135946	-	p.52
SSPIA450BDT	67136004	-	p.52
SSPIA175BDT	67135962	-	p.52
SSPIA475BDT	67136020	-	p.52
SSPIA490BDT	67136047	-	p.52
SSPIA4125BDT	67135989	-	p.52
SSPIA110M7T	67135903	-	p.52
SSPIA125M7T	67135938	-	p.52
SSPIA150M7T	67135954	-	p.52
SSPIA450M7T	67136012	-	p.52
SSPIA175M7T	67135970	-	p.52
SSPIA475M7T	67136039	-	p.52
SSPIA490M7T	67136055	-	p.52
SSPIA4125M7T	67135997	-	p.52
SSP3A225BDRT	67136101	-	p.52
SSP3A250BDRT	67136179	-	p.52
SSP3A225BDT	67136128	-	p.52
SSP3A250BDT	67136187	-	p.52
SSP3A250B7RT	67136152	-	p.52
SSP3A250B7T	67136160	-	p.52
SSP3A250F7RT	67136195	-	p.52
SSP3A225F7T	67136136	-	p.52
SSP3A250F7T	67136209	-	p.52
SSP3A250P7RT	67136217	-	p.52
SSP3A225P7T	67136144	-	p.52
SSP3A250P7T	67136225	-	p.52
SSM1D26BD	67135830	-	p.53
SSM1D36BD	67135857	-	p.53
SSM1D212BD	67135822	-	p.53
SSM1D312BD	67135849	-	p.53
SSM1A16BDR	67135717	-	p.53
SSM1A36BDR	67135814	-	p.53
SSM1A112BDR	67135652	-	p.53
SSM1A312BDR	67135776	-	p.53
SSM2A16BDR	67135873	-	p.53
SSM1A16B7R	67135695	-	p.53
SSM1A312B7R	67135741	-	p.53
SSM1A112F7R	67135679	-	p.53
SSM1A312F7R	67135784	-	p.53
SSM1A312P7R	67135792	-	p.53
SSM1A16BD	67135709	-	p.53
SSM1A36BD	67135806	-	p.53
SSM1A112BD	67135644	-	p.53
SSM1A312BD	67135768	-	p.53
SSM2A16BD	67135865	-	p.53
SSM1A16F7	67135725	-	p.53
SSM1A112F7	67135660	-	p.53
SSM1A16P7	67135733	-	p.53
SSM1A112P7	67135687	-	p.53
SSD1A320BDC1	69212816	-	p.53
SSD1A320M7RC1	69212875	-	p.53
SSD1A335BDR1	69212905	-	p.53
SSD1A335M7RC1	69212948	-	p.53
SSD1A320BDC2	69212824	-	p.53
SSD1A320M7RC2	69212883	-	p.53
SSD1A335BDR2	69212913	-	p.53

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
SSD1A335M7RC2	69212956	-	p.53
SSD1A345BDRC2	69212972	-	p.53
SSD1A345M7RC2	69212999	-	p.53
SSD1A360BDRC2	69213014	-	p.53
SSD1A360M7RC2	69213030	-	p.53
SSD1A320BDRC3	69212832	-	p.53
SSD1A320M7RC3	69212891	-	p.53
SSD1A335BDRC3	69212921	-	p.53
SSD1A335M7RC3	69212964	-	p.53
SSD1A345BDRC3	69212980	-	p.53
SSD1A345M7RC3	69213006	-	p.53
SSD1A360BDRC3	69213022	-	p.53
SSD1A360M7RC3	69213049	-	p.53
SSD1A320BDRC1	69212840	-	p.53
SSD1A320BDRC2	69212859	-	p.53
SSD1A320BDRC3	69212867	-	p.53
SSD1D520BDC1	69213057	-	p.53
SSD1D530BDC1	69213065	-	p.53
RM17TG00	66306143	oui	p.54
RM17TG20	66306135	oui	p.54
RM17TA00	67135180	-	p.54
RM17TU00	66306089	oui	p.54
RM22TU21	67135261	-	p.54
RM17TE00	66306070	oui	p.54
RM22TR33	66306119	oui	p.54
RMNF22TB30	67135393	-	p.54
RM17UB310	67135199	-	p.54
RM35UB3N30	67135385	-	p.54
RM35UB330	67135377	-	p.54
RM17UBE15	67135202	-	p.54
RM17UBE16	67135210	-	p.54
RM22UA31MR	67135288	-	p.54
RM22UA32MR	67135296	-	p.54
RM22UA33MR	67135318	-	p.54
RM22UA33MT	67135326	-	p.54
RM22UB34	67135334	-	p.54
RM17JC00MW	67135172	-	p.54
RM22JA31MR	67135229	-	p.54
RM35JA31MW	67135342	-	p.54
RM35JA32MW	66307034	oui	p.54
RM35JA32MR	66306127	oui	p.54
RM35JA32MT	67135350	-	p.54
RM22LG11MR	66306097	oui	p.54
RM22LG11MT	67135253	-	p.54
RM22LA32MR	67135237	-	p.54
RM35LM33MW	66307042	oui	p.54
RM35LV14MW	67135369	-	p.54
RE17LAMW	66307158	-	p.55
RE17RAMU	66307093	-	p.55
RE17RLMU	66307069	oui	p.55
RE17RCMU	66307123	oui	p.55
RE17RMMW	66307077	oui	p.55
RE17RMXMU	67135032	-	p.55
RE22R1MAMR	67135040	-	p.55
RE22R2CMR	66307204	oui	p.55
RE22R2MYMR	66307220	oui	p.55
RENF22R2MMW	67135091	-	p.55
REXL2TMBD	67135105	-	p.55
REXL2TMF7	67135113	-	p.55
REXL2TMP7	67135121	-	p.55
REXL4TMBD	67135148	-	p.55
REXL4TMF7	67135156	-	p.55
REXL4TMP7	67135164	-	p.55
RE48ATM12MW	67135083	-	p.55
RE48AMH13MW	67135067	-	p.55
RE48ACV12MW	67135059	-	p.55
RE48AML12MW	67135075	-	p.55
RUZC2M	67133765	-	p.55
RUZC3M	67133773	-	p.55
RE17RMMWS	69212808	-	p.55
CHAPITRE 06 : Contrôleurs, alimentations et transformateurs Modicon			
TM221C16T	66286819	oui	p.57
TM221C16U	67123840	-	p.57
TM221C24R	66286878	oui	p.57
TM221C24T	66286843	oui	p.57
TM221C24U	67123859	-	p.57
TM221C40R	66286908	oui	p.57
TM221C40T	67123867	-	p.57
TM221C40U	67123875	-	p.57
TM221CE16R	66286827	-	p.57
TM221CE16T	66286800	-	p.57
TM221CE16U	67123883	-	p.57
TM221CE24R	66286851	oui	p.57
TM221CE24T	66286835	-	p.57
TM221CE24U	67123891	-	p.57
TM221CE40R	66286894	oui	p.57
TM221CE40T	66286886	-	p.57
TM221CE40U	67123905	-	p.57
TM221M16R	66286738	oui	p.57

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
TM221M16T	66286711	oui	p.57
TM221M32TK	66286762	oui	p.57
TM221M16RG	67123913	-	p.57
TM221M16TG	67123921	-	p.57
TM221ME16R	66286754	-	p.57
TM221ME16T	67123948	-	p.57
TM221ME32TK	66286770	oui	p.57
TM221ME16RG	66286746	-	p.57
TM221ME16TG	67123956	-	p.57
TM262L20MESE8T	69210228	-	p.58
TMSES4	69210198	-	p.58
TMSC01	69210171	-	p.58
TM3XFHSC	Consultez votre commercial	-	p.58
TM262L10MESE8T	69210201	-	p.59
TM262M05MESS8T	69210236	-	p.59
TM262M25MESS8T	69210252	-	p.59
TM262M35MESS8T	69210260	-	p.59
TM5CSLC	Consultez votre commercial	-	p.59
TM262M15MESS8T	69210244	-	p.59
ABL8RPS24030	66291812	oui	p.60
ABL8RPS24050	66291820	oui	p.60
ABL8RPS24100	66291804	oui	p.60
ABL8RPM24200	67134958	-	p.60
ABL8WPS24200	66291901	oui	p.60
ABL8WPS24400	67134966	-	p.60
ABL8BPK24A03	67134907	-	p.60
ABL8BPK24A07	67134915	-	p.60
ABL8BPK24A12	67134923	-	p.60
ABL8BBU24200	67134885	-	p.60
ABL8BBU24400	67134893	-	p.60
ABL8RED24400	67134931	-	p.60
ABL6TS02B	66292029	oui	p.61
ABT7ESM004B	67134842	-	p.61
ABL6TS04B	66292045	oui	p.61
ABL6TS04U	67134761	-	p.61
ABT7ESM006B	67134850	-	p.61
ABL6TS06B	66292053	oui	p.61
ABL6TS06U	67134788	-	p.61
ABT7ESM010B	67134869	-	p.61
ABL6TS10B	66291995	oui	p.61
ABL6TS10U	66291944	oui	p.61
ABT7ESM016B	66292061	oui	p.61
ABL6TS16B	66292002	oui	p.61
ABL6TS16U	66291952	-	p.61
ABT7ESM025B	67134877	-	p.61
ABL6TS25B	66292010	oui	p.61
ABL6TS25U	66291960	oui	p.61
ABL6TS40B	66292037	oui	p.61
ABL6TS40U	66291979	oui	p.61
ABL6TS63B	67134834	-	p.61
ABL6TS63U	66291987	oui	p.61
ABL6TS100B	67134796	-	p.61
ABL6TS100U	66291936	-	p.61
ABL6TS160U	67134818	-	p.61
ABL6TS250U	67134826	-	p.61
BMXNOE0110	69210392	-	p.62
BMXNOC0401	66279391	oui	p.62
BMXNOR0200H	69210406	-	p.62
BMXEIA0100	66287939	oui	p.62
BMXNOM0200	66288048	oui	p.62
BMXEHC0200	69210368	-	p.62
BMXEHC0800	69210376	-	p.62
BMXMSP0200	69210384	-	p.62
BMXNOR0200	Consultez votre commercial	-	p.62
BMXP341000	66287017	oui	p.62
BMXP342000	66286983	oui	p.62
BMEP581020	69210279	-	p.63
BMEP582020	66287041	oui	p.63
BMEP582040	69210287	-	p.63
BMEP583020	69210295	-	p.63
BMEP583040	69210309	-	p.63
BMEP584020	69210317	-	p.63
BMEP584040	69210325	-	p.63
BMEP585040	69210333	-	p.63
BMEP586040	69210341	-	p.63
CHAPITRE 07 : Modules et contrôleurs de sécurité			
XPSBAC14AP	69213073	-	p.65
XPSBAC34AP	69213103	-	p.65
XPSBAC34AC	69213081	-	p.65
XPSUAK	Consultez votre commercial	-	p.65
XPSUAT	Consultez votre commercial	-	p.65
XPSUAK12AP	67136748	-	p.65
XPSUAK12AC	67136721	-	p.65
XPSUAT13A3AP	67136780	-	p.65
XPSUAT13A3AC	67136772	-	p.65

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XPSUAK32AP	67136764	-	p.65
XPSUAK32AC	67136756	-	p.65
XPSUAT33A3AP	67136802	-	p.65
XPSUAT33A3AC	67136799	-	p.65
XPSUS12AP	67136926	-	p.65
XPSUS12AC	67136918	-	p.65
XPSUS32AP	67136942	-	p.65
XPSUS32AC	67136934	-	p.65
XY2SB71	Consultez votre commercial	-	p.65
XY2SB714	Consultez votre commercial	-	p.65
XPSUAF13AP	67136691	-	p.66
XPSUAF13AC	67136683	-	p.66
XPSUAF33AP	67136713	-	p.66
XPSUAB11CP	67136659	-	p.66
XPSUAB11CC	67136640	-	p.66
XPSUAB31CP	67136675	-	p.66
XPSUAB31CC	67136667	-	p.66
XPSUDN13AP	67136829	-	p.66
XPSUDN13AC	67136810	-	p.66
XPSUDN33AP	67136845	-	p.66
XPSUDN33AC	67136837	-	p.66
XPSUVN11AP	69213162	-	p.66
XPSUVN11AC	69213154	-	p.67
XPSUVN31AP	69213189	-	p.67
XPSUVN31AC	69213170	-	p.67
XPSUEP14AP	67136861	-	p.67
XPSUEP14AC	67136853	-	p.67
XPSUEP34AP	67136896	-	p.67
XPSUEP34AC	67136888	-	p.67
XPSMCMCP0802	66293831	-	p.68
XPSMCMCP0802BC	67136438	-	p.68
XPSMCMCP0802BCG	67136446	-	p.68
XPSMCMMX0802	67136616	-	p.68
XPSMCMDI0800	67136462	-	p.68
XPSMCMDI1600	67136489	-	p.68
XPSMCMDI1200MT	67136470	-	p.68
XPSMCMDO0002	67136497	-	p.68
XPSMCMDO0004	67136500	-	p.68
XPSMCMER0002	67136586	-	p.68
XPSMCMER0004	67136594	-	p.68
XPSMCMRO0004	67136624	-	p.68
XPSMCMRO0004DA	67136632	-	p.68
XPSMCMEN0100SC	67136527	-	p.68
XPSMCMEN0200SC	67136551	-	p.68
XPSMCMEN0100TT	67136535	-	p.68
XPSMCMEN0200TT	67136578	-	p.68
XPSMCMEN0100HT	67136519	-	p.68
XPSMCMEN0200HT	67136543	-	p.68
XPSMCMMX0802G	69213146	-	p.68
XPSMCMEN0200	69213138	-	p.68
XPSMCMCO0000S1	67136403	-	p.69
XPSMCMCO0000S2	67136411	-	p.69
XPSMCMCO0000CO	67136330	-	p.69
XPSMCMCO0000EI	67136357	-	p.69
XPSMCMCO0000EC	67136349	-	p.69
XPSMCMCO0000MB	67136373	-	p.69
XPSMCMCO0000EM	67136365	-	p.69
XPSMCMCO0000PB	67136381	-	p.69
XPSMCMCN0000SG	66293823	-	p.69
XPSMCMME0000	67136608	-	p.69
TCSXCNAMUM3P	67123824	-	p.69
TSXS CM CN010	67136268	-	p.69
TSXS CM CN025	67136276	-	p.69
TSXS CM CN050	67136284	-	p.69
TSXESPPM001	67136241	-	p.69
TSXESPP3001	67136233	-	p.69
XPSMCMCO0000S1G	69213111	-	p.69
CHAPITRE 08 : Enveloppes Universelles			
NSYDBN88	66294285	-	p.71
NSYDB88M	69210139	-	p.71
NSYDBN1010	66294250	-	p.71
NSYDB1010M	69210104	-	p.71
NSYDBN1510	66294269	-	p.71
NSYDB1510M	69210112	-	p.71
NSYDBN2015	66294277	-	p.71
NSYDB2015M	69210120	-	p.71
NSYDBN2520	67121287	-	p.71
NSYDBN3025	67121295	-	p.71
NSYSBM15158	66297179	-	p.71
NSYSBM151512	66297160	-	p.71
NSYSBM15208	66297195	-	p.71
NSYSBM152012	66297187	-	p.71
NSYSBM15308	67121422	-	p.71
NSYSBM153012	67121414	-	p.71
NSYSBM15408	67121449	-	p.71
NSYSBM154012	67121430	-	p.71
NSYSBM20208	66297217	-	p.71

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
NSYSBM202012	66297209	-	p.71
NSYSBM20308	66297233	-	p.71
NSYSBM203012	66297225	-	p.71
NSYSBM20408	67121457	-	p.71
NSYSBM204012	66297241	-	p.71
NSYSBM20508	67121473	-	p.71
NSYSBM205012	67121465	-	p.71
NSYSBM20608	67121503	-	p.71
NSYSBM206012	67121481	-	p.71
NSYSBM208012	67121511	-	p.71
NSYSBM303012	66297268	-	p.71
NSYSBM304012	66297276	-	p.71
NSYSBM305012	66297284	-	p.71
NSYSBM306012	67121538	-	p.71
NSYSBM308012	67121546	-	p.71
NSYSBM404012	66297292	-	p.71
NSYSBM405012	67121554	-	p.71
NSYSBM406012	66297306	-	p.71
NSYSBM408012	67121562	-	p.71
NSYS3D3215P	66296121	-	p.72
NSYS3D32515P	67121341	-	p.72
NSYS3D3315P	66296164	-	p.72
NSYS3D3320P	66296180	-	p.72
NSYS3D3415P	67121368	-	p.72
NSYS3D3420P	66296210	-	p.72
NSYS3D4315P	66296237	-	p.72
NSYS3D4320P	66296253	-	p.72
NSYS3D4420P	66296288	-	p.72
NSYS3D4620P	66296318	-	p.72
NSYS3D4625P	66296334	-	p.72
NSYS3D5320P	66296350	-	p.72
NSYS3D5420P	66296377	-	p.72
NSYS3D5425P	66296393	-	p.72
NSYS3D5520P	66296415	-	p.72
NSYS3D5525P	66296431	-	p.72
NSYS3D6420P	66296466	-	p.72
NSYS3D6425P	66296482	-	p.72
NSYS3D6525P	66296504	-	p.72
NSYS3D6620P	66296520	-	p.72
NSYS3D6625P	66296547	-	p.72
NSYS3D6630P	66296563	-	p.72
NSYS3D6640P	67121376	-	p.72
NSYS3D6830P	66296601	-	p.72
NSYS3D7525P	66296636	-	p.72
NSYS3D8620P	67121392	-	p.72
NSYS3D8625P	66296660	-	p.72
NSYS3D8630P	66296687	-	p.72
NSYS3D8640P	67121406	-	p.72
NSYS3D8825P	66296717	-	p.72
NSYS3D8830P	66296733	-	p.72
NSYS3D81030P	67121384	-	p.72
NSYS3D10625P	66295923	-	p.72
NSYS3D10630P	67121317	-	p.72
NSYS3D10640P	67121325	-	p.72
NSYS3D10825P	66295974	-	p.72
NSYS3D10830P	66295990	-	p.72
NSYS3D10840P	67121333	-	p.72
NSYS3D101030P	67121309	-	p.72
NSYTB5775	66304868	oui	p.73
NSYTBP775	67122453	-	p.73
NSYTB5885	66304876	oui	p.73
NSYTBP885	67122461	-	p.73
NSYTB51176	66304698	oui	p.73
NSYTBP1176	67122305	-	p.73
NSYTB511116	66304663	oui	p.73
NSYTBP11116	66304671	-	p.73
NSYTB51397	66304701	-	p.73
NSYTB51397T	67122488	-	p.73
NSYTBP1397	67122313	-	p.73
NSYTBP1397T	67122321	-	p.73
NSYTB516128	66304728	oui	p.73
NSYTB516128T	67122496	-	p.73
NSYTBP16128	66304736	-	p.73
NSYTBP16128T	67122348	-	p.73
NSYTB519128	66304744	-	p.73
NSYTB519128T	67122518	-	p.73
NSYTBP19128	66304752	-	p.73
NSYTBP19128T	67122356	-	p.73
NSYTB519168	66304760	-	p.73
NSYTB519168T	67122526	-	p.73
NSYTBP19168	66304779	-	p.73
NSYTBP19168T	67122364	-	p.73
NSYTB524198	66304809	-	p.73
NSYTB524198T	67122542	-	p.73
NSYTBP24198	67122380	-	p.73
NSYTBP24198T	67122399	-	p.73
NSYTB5241910	66304787	-	p.73
NSYTB5241910T	67122534	-	p.73
NSYTBP241910	66304795	-	p.73
NSYTBP241910T	67122372	-	p.73

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
NSYTBS29248	66304825	-	p.73
NSYTBS29248T	67122569	-	p.73
NSYTBP29248	67122429	-	p.73
NSYTBP29248T	67122437	-	p.73
NSYTBS292412	66304817	-	p.73
NSYTBS292412T	67122550	-	p.73
NSYTBP292412	67122402	-	p.73
NSYTBP292412T	67122410	-	p.73
NSYTBS342912	66304833	-	p.73
NSYTBS342912T	67122577	-	p.73
NSYTBP342912	66304841	-	p.73
NSYTBP342912T	67122445	-	p.73
NSYPLS1827G	66305635	-	p.73
NSYPLSC1827G	67122097	-	p.73
NSYPLSP1827G	67122240	-	p.73
NSYPLS2727G	67121961	-	p.73
NSYPLSC2727G	67122119	-	p.73
NSYPLSP2727G	67122259	-	p.73
NSYPLS2727AG	67121953	-	p.73
NSYPLSC2727AG	67122100	-	p.73
NSYPLS2736G	67121996	-	p.73
NSYPLSC2736G	67122135	-	p.73
NSYPLSP2736G	66305651	-	p.73
NSYPLS2736AG	67121988	-	p.73
NSYPLSC2736AG	67122127	-	p.73
NSYPLS2754G	66305643	-	p.73
NSYPLSC2754G	67122151	-	p.73
NSYPLSP2754G	67122267	-	p.73
NSYPLS2754AG	67122003	-	p.73
NSYPLSC2754AG	67122143	-	p.73
NSYPLS3636G	67122011	-	p.73
NSYPLSC3636G	67122178	-	p.73
NSYPLSP3636G	67122275	-	p.73
NSYPLS3654G	67122046	-	p.73
NSYPLSC3654G	67122194	-	p.73
NSYPLSP3654G	67122283	-	p.73
NSYPLS3654AG	67122038	-	p.73
NSYPLSC3654AG	67122186	-	p.73
NSYPLS3672AG	67122054	-	p.73
NSYPLSC3672AG	67122208	-	p.73
NSYPLS5454G	67122070	-	p.73
NSYPLSC5454G	67122224	-	p.73
NSYPLSP5454G	67122291	-	p.73
NSYPLS5454AG	67122062	-	p.73
NSYPLSC5454AG	67122216	-	p.73
NSYPLS5472AG	67122089	-	p.73
NSYPLSC5472AG	67122232	-	p.73
NSYPLM32G	66305201	oui	p.73
NSYPLM32TG	67121813	-	p.73
NSYPLM3025G	66305236	-	p.73
NSYPLM3025TG	67121805	-	p.73
NSYPLM43G	66305244	oui	p.73
NSYPLM43TG	66305252	-	p.73
NSYPLM43VG	67121848	-	p.73
NSYPLM43TVG	67121821	-	p.73
NSYPLM54G	66305260	oui	p.73
NSYPLM54TG	66305279	-	p.73
NSYPLM54VG	67121864	-	p.73
NSYPLM54TVG	67121856	-	p.73
NSYPLM64G	66305287	oui	p.73
NSYPLM64TG	67121872	-	p.73
NSYPLM64VG	67121899	-	p.73
NSYPLM64TVG	67121880	-	p.73
NSYPLM75G	66305295	oui	p.73
NSYPLM75TG	67121902	-	p.73
NSYPLM75VG	67121929	-	p.73
NSYPLM75TVG	67121910	-	p.73
NSYPLM86G	66305309	oui	p.73
NSYPLM86TG	66305317	-	p.73
NSYPLM86VG	67121945	-	p.73
NSYPLM86TVG	67121937	-	p.73
NSYPLM108G	66305228	-	p.73
NSYPLM108TG	67121791	-	p.73
NSYLAMT5LD1	66295516	-	p.74
NSYLAMT5LD2	66295524	-	p.74
NSYLAMT5LD1VDC	67123239	-	p.74
NSYLAMPORITLD	66295427	-	p.74
NSYLAMLDS	66295494	-	p.74
NSYLAMLDF	66295508	oui	p.74
NSYLAMLD	67123204	-	p.74
NSYLAMLDU	67123212	-	p.74
NSYLAMLD	66295486	oui	p.74
NSYLAMLDVDC	67123220	-	p.74
NSYLAMLDD	66295478	-	p.74
NSYLAM3M	67123166	-	p.74
NSYLAM3MDC	67123174	-	p.74
NSYLAM3MUL	67123190	-	p.74
NSYLAM3MDCUL	67123182	-	p.74
NSYLAM1M	Consultez votre commercial	-	p.74

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
NSYLAM3MN	69210163	-	p.74
NSYCVF38M115PF	67122992	-	p.74
NSYACAG92L	66278883	oui	p.74
NSYCVF38M115DG	67122984	-	p.74
NSYACAG92DG	67122615	-	p.74
NSYCVF38M230PF	66279251	oui	p.74
NSYCVF38M230DG	67123018	-	p.74
NSYCVF85M115PF	67123093	-	p.74
NSYACAG125L	66278859	oui	p.74
NSYCVF85M115DG	67123085	-	p.74
NSYACAG125DG	67122585	-	p.74
NSYCVF85M230PF	66279332	oui	p.74
NSYCVF85M230DG	67123107	-	p.74
NSYCVF165M115PF	67122925	-	p.74
NSYACAG223L	66278867	oui	p.74
NSYCVF165M115DG	67122917	-	p.74
NSYACAG223DG	67122593	-	p.74
NSYCVF165M230PF	66279200	oui	p.74
NSYCVF165M230DG	67122933	-	p.74
NSYCVF300M115PF	67122968	-	p.74
NSYCVF300M115DG	67122941	-	p.74
NSYCVF300M230PF	66279235	-	p.74
NSYCVF300M230DG	67122976	-	p.74
NSYCVF560M115PF	67123034	-	p.74
NSYACAG291L	66278875	-	p.74
NSYCVF560M115DG	67123026	-	p.74
NSYACAG291DG	67122607	-	p.74
NSYCVF560M230PF	66279294	-	p.74
NSYCVF560M230DG	67123042	-	p.74
NSYCVF850M115PF	67123069	-	p.74
NSYCVF850M115DG	67123050	-	p.74
NSYCVF850M230PF	66279316	-	p.74
NSYCVF850M230DG	67123077	-	p.74
NSYCVF850M400PF	66279324	-	p.74
NSYCVF850M400DG	69210155	-	p.74
NSYCCOFST30V	67122712	-	p.74
NSYCCOFSEM8U1	69210147	-	p.74
NSYCCA50MFST	67122690	-	p.74
NSYCCOFST90250V	67122720	-	p.74
NSYCCOFSEM8U2	67122704	-	p.74
NSYCCA100MFST	67122623	-	p.74
NSYCCA150MFST	67122631	-	p.74
NSYCCA200MFST	67122658	-	p.74
NSYCCA300MFST	67122666	-	p.74
NSYCCA400MFST	67122674	-	p.74
NSYCCA500MFST	67122682	-	p.74
NSYCCOTH	66279049	oui	p.75
NSYCCOTHCF	67122739	-	p.75
NSYCCOTH	66279030	oui	p.75
NSYCCOTHOF	67122747	oui	p.75
NSYCR10WU2C	66279146	-	p.75
NSYCR10WU1C	67122763	-	p.75
NSYCR20WU2C	66279162	-	p.75
NSYCR20WU1C	67122801	-	p.75
NSYCR10WU1	67122755	-	p.75
NSYCR10WU2	67122771	-	p.75
NSYCR20WU1	67122798	-	p.75
NSYCR20WU2	66279103	oui	p.75
NSYCR20WU3	67122828	-	p.75
NSYCR55WU1	67122836	-	p.75
NSYCR55WU2	66279111	oui	p.75
NSYCR55WU3	67122844	-	p.75
NSYCR510W240V	67122860	oui	p.75
NSYCR525W240V	67122887	-	p.75
NSYCR550W240V	67122909	oui	p.75
NSYDTEF32T	66278735	-	p.75
CHAPITRE 09 : Détecteurs & accessoires Telemecanique Sensors			
XX512A1KAM8	67140265	-	p.77
XX518A1KAM12	67140303	-	p.77
XX512A2PAM8	67140281	oui	p.77
XX518A3PAM12	67140842	oui	p.77
XXV18B1PAM12	67140354	oui	p.77
XX512A2NAM8	67140273	-	p.77
XX518A3NAM12	67140834	-	p.77
XXV18B1NAM12	69213618	-	p.77
XXS18P1PM12	67141210	-	p.77
XXS18B1PM12	67141180	oui	p.77
XXS18S1PM12	67141245	-	p.77
XXA18P1PM12	67141113	-	p.77
XXA18B1PM12	67141083	oui	p.77
XXA18S1PM12	67141156	-	p.77
XX918A3C2M12	67140974	-	p.77
XXS18P1AM12	67141202	-	p.77
XXS18B1AM12	67141172	-	p.77
XXS18S1AM12	67141237	-	p.77
XXA18P1AM12	67141105	-	p.77
XXA18B1AM12	67141075	-	p.77
XXA18S1AM12	67141148	-	p.77
XX918A3FIM12	67140982	-	p.77

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XXS18P1VM12	67141229	-	p.77
XXS18B1VM12	67141199	-	p.77
XXS18S1VM12	67141253	-	p.77
XXA18P1VM12	67141121	-	p.77
XXA18B1VM12	67141091	-	p.77
XXA18S1VM12	67141164	-	p.77
XXZPB100	67140397	oui	p.77
XXZBOX01	69216269	-	p.77
XXS30P1PM12	68962528	oui	p.77
XXS30P2PM12	69215513	-	p.77
XXS30P4PM12	69215556	-	p.77
XXS30B1PM12	68962471	oui	p.77
XXS30B2PM12	68962498	oui	p.77
XXS30B4PM12	68962501	oui	p.77
XXS30S1PM12	69215610	-	p.77
XXS30S2PM12	69215645	-	p.77
XXS30S4PM12	69215688	-	p.77
XXA30P1PM12	69215300	-	p.77
XXA30P2PM12	69215335	-	p.77
XXA30B1PM12	68962455	oui	p.77
XXA30B2PM12	68962463	oui	p.77
XXA30S1PM12	69215378	-	p.77
XXA30S2PM12	69215408	-	p.77
XXS30P8PPM12	68962536	oui	p.77
XXS30P8NNM12	69215580	-	p.77
XXS30P1AM12	69215483	-	p.77
XXS30P2AM12	69215505	-	p.77
XXS30P4AM12	69215548	-	p.77
XXS30B1AM12	69215424	-	p.77
XXS30B2AM12	69215440	-	p.77
XXS30B4AM12	69215467	-	p.77
XXS30S1AM12	69215602	-	p.77
XXS30S2AM12	69215637	-	p.77
XXS30S4AM12	69215661	-	p.77
XXA30P1AM12	69215297	-	p.77
XXA30P2AM12	69215327	-	p.77
XXA30B1AM12	69215254	-	p.77
XXA30B2AM12	69215270	-	p.77
XXA30S1AM12	69215351	-	p.77
XXA30S2AM12	69215394	-	p.77
XXS30P1VM12	69215491	-	p.77
XXS30P2VM12	69215521	-	p.77
XXS30P4VM12	69215564	-	p.77
XXS30B1VM12	69215432	-	p.77
XXS30B2VM12	69215459	-	p.77
XXS30B4VM12	69215475	-	p.77
XXS30S1VM12	69215629	-	p.77
XXS30S2VM12	69215653	-	p.77
XXS30S4VM12	69215696	-	p.77
XXA30P1VM12	69215319	-	p.77
XXA30P2VM12	69215343	-	p.77
XXA30B1VM12	69215262	-	p.77
XXA30B2VM12	69215289	-	p.77
XXA30S1VM12	69215386	-	p.77
XXA30S2VM12	69215416	-	p.77
XXS30P8APM12	69215572	-	p.77
XXS30P8VPM12	69215599	-	p.77
XX7F1A2PAL01M12	67140338	-	p.77
XX7K1A2PAM12	67140346	-	p.77
XX7V1A1PAM12	67140966	oui	p.77
XX7F1A2NAL01M12	67140311	-	p.77
XX7K1A2NAM12	Consultez votre commercial	-	p.77
XX7V1A1NAM12	67140958	-	p.77
XX9V1A1C2M12	67141032	-	p.77
XX9V1A1F1M12	67141040	-	p.77
XXZ12	67140362	oui	p.77
XUZA118	66290034	oui	p.77
XXZ30	67140389	oui	p.77
XXZ1933	Consultez votre commercial	-	p.77
XUZB2012	67140249	-	p.77
XUZB2003	67140184	-	p.77
XUZB2030	67140257	-	p.77
XX7K	Consultez votre commercial	-	p.77
XXZ3074F	Consultez votre commercial	-	p.77
XXZ3074S	Consultez votre commercial	-	p.77
XMLAM01V2S12	67142926	-	p.78
XMLAM01V2S11	67142918	-	p.78
XMLAM01V2C11	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLBM02V2S12	67143256	-	p.78
XMLBM02V2S11	67143248	oui	p.78
XMLBM02V2C11	67143221	-	p.78
XMLA002A2S12	67142675	-	p.78
XMLA002A2S11	67142667	-	p.78
XMLA002A2C11	67142659	-	p.78
XMLB002A2S12	67142977	-	p.78

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XMLB002A2S11	67142969	-	p.78
XMLB002A2C11	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLA004A2S12	67142691	-	p.78
XMLA004A2S11	66288781	oui	p.78
XMLA004A2C11	67142683	-	p.78
XMLB004A2S12	67143000	-	p.78
XMLB004A2S11	67142993	-	p.78
XMLB004A2C11	67142985	-	p.78
XMLA010A2S12	67142713	-	p.78
XMLA010A2S11	66288749	oui	p.78
XMLA010A2C11	67142705	-	p.78
XMLB010A2S12	67143027	-	p.78
XMLB010A2S11	66288803	oui	p.78
XMLB010A2C11	67143019	-	p.78
XMLA020A2S12	67142748	-	p.78
XMLA020A2S11	66288765	oui	p.78
XMLA020A2C11	67142721	-	p.78
XMLB020A2S12	67143051	-	p.78
XMLB020A2S11	67143043	oui	p.78
XMLB020A2C11	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLA035A2S12	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLA035A2S11	67142764	-	p.78
XMLA035A2C11	67142756	-	p.78
XMLB035A2S12	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLB035A2S11	67143086	-	p.78
XMLB035A2C11	67143078	-	p.78
XMLA001R2S12	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLA001R2S11	67142632	-	p.78
XMLA001R2C11	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLB001R2S12	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLB001R2S11	67142934	-	p.78
XMLB001R2C11	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLA070D2S12	67142802	-	p.78
XMLA070D2S11	67142799	oui	p.78
XMLA070D2C11	67142780	-	p.78
XMLB070D2S12	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLB070D2S11	67143116	-	p.78
XMLB070D2C11	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLA160D2S12	67142829	-	p.78
XMLA160D2S11	66288757	oui	p.78
XMLA160D2C11	67142810	-	p.78
XMLB160D2S12	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLB160D2S11	67143140	-	p.78
XMLB160D2C11	67143132	-	p.78
XMLA300D2S12	67142845	-	p.78
XMLA300D2S11	66288773	oui	p.78
XMLA300D2C11	67142837	-	p.78
XMLB300D2S12	67143183	-	p.78
XMLB300D2S11	67143175	-	p.78
XMLB300D2C11	67143167	-	p.78
XMLA500D2S12	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLA500D2S11	67142861	-	p.78
XMLA500D2C11	67142853	-	p.78
XMLB500D2S12	67143213	-	p.78
XMLB500D2S11	67143205	-	p.78
XMLB500D2C11	67143191	-	p.78
XMLRM01G0T25	67138244	-	p.78
XMLRM01G0T75	67138252	-	p.78
XMLRM01G2P25	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR001G0T25	67137930	-	p.78
XMLR001G0T75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR2D5G0T25	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR2D5G0T75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR010G0T25	67137957	-	p.78
XMLR010G0T75	67137965	-	p.78
XMLR010G2P25	67137973	-	p.78
XMLR016G0T25	67137981	-	p.78
XMLR016G0T75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR016G2P25	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR025G0T25	67138023	-	p.78
XMLR025G0T75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR040G0T25	Consultez votre commercial	-	p.78

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XMLR040G0T75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR040G2P25	67138074	-	p.78
XMLR100M0T25	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR100M0T75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR160M0T25	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR160M0T75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR250M0T25	67138120	-	p.78
XMLR250M0T75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR250M2P25	67138147	-	p.78
XMLR400M0T25	67138171	-	p.78
XMLR400M0T75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR400M2P25	67138201	-	p.78
XMLR600M0T25	67138228	-	p.78
XMLR600M0T75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLRM01G1P25	69213553	-	p.78
XMLRM01G1P75	69213561	-	p.78
XMLRM01G2P05	69213588	-	p.78
XMLR001G1P25	69213324	-	p.78
XMLR001G1P75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR001G2P05	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR2D5G1P25	69213502	-	p.78
XMLR2D5G1P75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR2D5G2P05	69213510	-	p.78
XMLR010G1P25	69213332	-	p.78
XMLR010G1P75	69213340	-	p.78
XMLR010G2P05	69213359	-	p.78
XMLR016G1P25	69213367	-	p.78
XMLR016G1P75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR016G2P05	69213375	-	p.78
XMLR025G1P25	69213383	-	p.78
XMLR025G1P75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR025G2P05	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR040G1P25	69213391	-	p.78
XMLR040G1P75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR040G2P05	69213405	-	p.78
XMLR100M1P25	69213413	-	p.78
XMLR100M1P75	69213421	-	p.78
XMLR100M2P05	69213448	-	p.78
XMLR160M1P25	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR160M1P75	69213456	-	p.78
XMLR160M2P05	69213464	-	p.78
XMLR250M1P25	69213472	-	p.78
XMLR250M1P75	69213480	-	p.78
XMLR250M2P05	69213499	-	p.78
XMLR400M1P25	69213529	-	p.78
XMLR400M1P75	69213537	-	p.78
XMLR400M2P05	69213545	-	p.78
XMLR600M1P25	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR600MP75	Consultez votre commercial	-	p.78
XMLR600M2P05	Consultez votre commercial	-	p.78
XZCR1511041C1	67140567	-	p.78
XZCR1512041C1	67140575	-	p.78
XZCR1511041C2	66290948	-	p.78
XZCR1512041C2	67140583	-	p.78
XZCP1141L2	66290832	-	p.78
XZCP1241L2	66290689	oui	p.78
XZCP1340L2	67140540	-	p.78
XZCP1141L5	66290840	oui	p.78
XZCP1241L5	66290697	oui	p.78
XZCP1340L5	66290662	-	p.78
XZCP1141L10	66290808	oui	p.78
XZCP1241L10	66290670	oui	p.78
XZCP1340L10	66290654	-	p.78
XZCC12FDM40B	66290522	oui	p.78
XZCC12FCM40B	66290506	oui	p.78
XZCC12FDP40B	66290530	-	p.78
XZCC12FCP40B	66290514	-	p.78
XZCC12FDM50B	66290557	oui	p.78
XZCC12FCM50B	66290549	-	p.78
XMLPM00GD21F	67137434	-	p.79
XMLPM00GD71F	67137442	-	p.79
XMLPM00GD11F	Consultez votre commercial	-	p.79
XMLP001GD21F	67137035	-	p.79

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XMLP001GD71F	Consultez votre commercial	-	p.79
XMLP001GD11F	Consultez votre commercial	-	p.79
XMLP006GD21F	67137078	-	p.79
XMLP006GD71F	Consultez votre commercial	-	p.79
XMLP010BD21F	67137108	-	p.79
XMLP010BD71F	67137116	oui	p.79
XMLP010BD11F	67137094	-	p.79
XMLP016BD21F	67137132	-	p.79
XMLP016BD71F	67137140	-	p.79
XMLP016BD11F	Consultez votre commercial	-	p.79
XMLP025BD21F	67137167	-	p.79
XMLP025BD71F	67137175	-	p.79
XMLP025BD11F	67137159	-	p.79
XMLP040BD21F	67137191	-	p.79
XMLP040BD71F	Consultez votre commercial	-	p.79
XMLP040BD11F	Consultez votre commercial	-	p.79
XMLP060BD21F	67137221	-	p.79
XMLP060BD71F	Consultez votre commercial	-	p.79
XMLP060BD11F	Consultez votre commercial	-	p.79
XMLP100BD21F	67137264	-	p.79
XMLP100BD71F	Consultez votre commercial	-	p.79
XMLP100BD11F	67137256	-	p.79
XMLP160BD21F	67137299	-	p.79
XMLP160BD71F	67137302	-	p.79
XMLP160BD11F	67137280	-	p.79
XMLP250BD21F	67137329	-	p.79
XMLP250BD71F	67137337	-	p.79
XMLP250BD11F	67137310	-	p.79
XMLP400BD21F	67137353	-	p.79
XMLP400BD71F	67137361	-	p.79
XMLP400BD11F	Consultez votre commercial	-	p.79
XMLP600BD21F	67137396	-	p.79
XMLP600BD71F	67137418	-	p.79
XMLP600BD11F	Consultez votre commercial	-	p.79
ZMLPA1P2SW	67137485	-	p.79
ZMLPA1P2SH	67137477	-	p.79
ZMLPA2POSH	67137493	-	p.79
XMLPZLH01	Consultez votre commercial	-	p.79
XMLPZLV01	Consultez votre commercial	-	p.79
XCKD2110P16	67141342	-	p.80
XCKD2102P16	66288161	-	p.80
XCKD2121P16	67141393	-	p.80
XCKD2106P16	66288188	oui	p.80
XCKD2118P16	66288145	oui	p.80
XCKD2145P16	66288153	oui	p.80
XCKD2110G11	67141326	-	p.80
XCKD2102G11	67141261	-	p.80
XCKD2121G11	67141377	-	p.80
XCKD2106G11	67141296	-	p.80
XCKD2118G11	67141350	-	p.80
XCKD2145G11	67141407	-	p.80
XCKD2110M12	67141334	-	p.80
XCKD2102M12	67141288	-	p.80
XCKD2121M12	67141385	-	p.80
XCKD2106M12	67141318	-	p.80
XCKD2118M12	67141369	-	p.80
XCKD2145M12	67141415	-	p.80
XCKP2110P16	66288455	-	p.80
XCKP2102P16	66288447	oui	p.80
XCKP2121P16	66288412	oui	p.80
XCKP2106P16	66288463	oui	p.80
XCKP2118P16	66288390	oui	p.80
XCKP2145P16	66288420	oui	p.80
XCKP2110G11	67141695	-	p.80
XCKP2102G11	67141652	-	p.80
XCKP2121G11	67141725	-	p.80
XCKP2106G11	67141679	-	p.80
XCKP2118G11	66288404	oui	p.80
XCKP2145G11	66288439	oui	p.80
XCKP2110M12	67141709	-	p.80
XCKP2102M12	67141660	-	p.80
XCKP2121M12	67141733	-	p.80
XCKP2106M12	67141687	-	p.80
XCKP2118M12	67141717	-	p.80
XCKP2145M12	67141741	-	p.80
XCKT2110P16	66288544	oui	p.80
XCKT2102P16	67141776	-	p.80
XCKT2121P16	67141830	-	p.80
XCKT2106P16	67141792	-	p.80

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XCKT218P16	66288536	oui	p.80
XCKT2145P16	67141857	-	p.80
XCKT210G11	67141806	-	p.80
XCKT2102G11	67141768	-	p.80
XCKT2121G11	67141822	-	p.80
XCKT2106G11	67141784	-	p.80
XCKT2118G11	67141814	-	p.80
XCKT2145G11	67141849	-	p.80
XCMD2110L1	66288676	oui	p.80
XCMD2102L1	66288609	oui	p.80
XCMD2124L1	67141954	-	p.80
XCMD21F0L1	66288595	oui	p.80
XCMD21F2L1	66288587	oui	p.80
XCMD2115L1	66288552	oui	p.80
XCMD2116L1	67141911	-	p.80
XCMD2510L1	67142012	-	p.80
XCMD2502L1	66288641	oui	p.80
XCMD2524L1	Consultez votre commercial	-	p.80
XCMD25F0L1	67142047	-	p.80
XCMD25F2L1	67142055	-	p.80
XCMD2515L1	67142020	-	p.80
XCMD2516L1	67142039	-	p.80
XCMD2110C12	67141865	-	p.80
XCMD2102C12	66288633	oui	p.80
XCMD2124C12	67141946	-	p.80
XCMD21F0C12	67141970	-	p.80
XCMD21F2C12	67141997	-	p.80
XCMD2115C12	67141881	-	p.80
XCMD2116C12	67141903	-	p.80
XCMD2110M12	67141873	-	p.80
XCMD2102M12	66288668	-	p.80
XCMD2124M12	67141962	-	p.80
XCMD21F0M12	67141989	-	p.80
XCMD21F2M12	67142004	-	p.80
XCMD2115M12	66288560	oui	p.80
XCMD2116M12	67141938	-	p.80
XCKM110H29	66288358	oui	p.80
XCKM102H29	66288323	oui	p.80
XCKM121H29	66288293	oui	p.80
XCKM115H29	66288285	oui	p.80
XCKM106H29	67141644	-	p.80
XCKM110	66288366	oui	p.80
XCKM102	66288331	oui	p.80
XCKM121	66288315	oui	p.80
XCKM115	66288307	oui	p.80
XCKM106	66288374	oui	p.80
XCKL110	67141628	-	p.80
XCKL102	67141598	-	p.80
XCKL121	67141636	-	p.80
XCKL115	66288277	oui	p.80
XCKL106	67141601	-	p.80
XCKJ161H29	67141555	-	p.80
XCKJ167H29	66288242	oui	p.80
XCKJ10511H29	66288218	oui	p.80
XCKJ10513H29	67141474	-	p.80
XCKJ10541H29	66288226	oui	p.80
XCKJ10559H29	66288250	oui	p.80
XCKJ161	67141539	-	p.80
XCKJ167	67141563	-	p.80
XCKJ10511	67141423	-	p.80
XCKJ10513	66288196	-	p.80
XCKJ10541	66288234	oui	p.80
XCKJ10559	66288269	oui	p.80
XCKJ161H7	Consultez votre commercial	-	p.80
XCKJ167H7	Consultez votre commercial	-	p.80
XCKJ10511H7	67141458	-	p.80
XCKJ10513H7	67141482	-	p.80
XCKJ10541H7	67141504	-	p.80
XCKJ10559H7	67141520	-	p.80
XCKJ161D	67141547	-	p.80
XCKJ167D	67141571	-	p.80
XCKJ10511D	67141431	-	p.80
XCKJ10513D	67141466	-	p.80
XCKJ10541D	67141490	-	p.80
XCKJ10559D	67141512	-	p.80
XZCP1164L5	66290867	-	p.80
XZCP1264L5	66290719	-	p.80
XCMW102	69216838	-	p.80
XCMW110	69216846	-	p.80
XCMW115	69216854	-	p.80
XCMW116	69216862	-	p.80
XCMW145	69216870	-	p.80
ZBRRC	69212506	-	p.80
ZBRRD	69212514	-	p.80
XZBWR2STT24	69096662	-	p.80
XZBWE112A24	69096654	-	p.80
ZCE10	66291103	oui	p.81

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
ZCE11	66291111	oui	p.81
ZCE02	66291081	oui	p.81
ZCE21	66291049	oui	p.81
ZCE06	66291154	oui	p.81
ZCE08	66291146	oui	p.81
ZCE01	66291138	oui	p.81
ZCY18	66291715	oui	p.81
ZCY45	66291731	oui	p.81
ZCY49	69216900	-	p.81
ZCY39	69216897	-	p.81
ZCP21M12	66291650	oui	p.81
ZCD21M12	66291030	oui	p.81
ZCT21P16	66291677	oui	p.81
ZCT21G11	67142594	-	p.81
ZCT25P16	67142616	-	p.81
ZCT25G11	67142608	-	p.81
ZCP21	66291642	oui	p.81
ZCP39	67142551	-	p.81
ZCP25	67142527	-	p.81
ZCP27	67142535	-	p.81
ZCP29	67142543	-	p.81
ZCP28	66291669	oui	p.81
ZCD21	66291022	oui	p.81
ZCD39	67142128	-	p.81
ZCD25	67142063	-	p.81
ZCD27	67142071	-	p.81
ZCD29	67142101	-	p.81
ZCD28	67142098	-	p.81
ZCPEP16	66288072	oui	p.81
ZCPEP20	66288080	oui	p.81
ZCPEG11	66288099	oui	p.81
ZCPEG13	67142578	-	p.81
ZCPEN12	67142586	-	p.81
ZCPEF12	Consultez votre commercial	-	p.81
ZCDEP16	67142152	-	p.81
ZCDEP20	67142160	-	p.81
ZCDEG11	67142136	-	p.81
ZCDEG13	67142144	-	p.81
ZCDEN12	Consultez votre commercial	-	p.81
ZCDEF12	Consultez votre commercial	-	p.81
ZCEF2	66291065	oui	p.81
ZCEFO	66291073	oui	p.81
ZCE24	67142179	-	p.81
ZCY15	66291707	oui	p.81
ZCY16	66291685	oui	p.81
ZCMD21	66291561	oui	p.81
ZCMD25	66291634	oui	p.81
ZCMD4D	69216889	-	p.81
ZCMD21C12	66291618	oui	p.81
ZCMD21M12	66291553	oui	p.81
ZCMC21L1	66291502	oui	p.81
ZCMD21L1	67142454	-	p.81
ZCMC25L1	67142381	-	p.81
ZCMD25L1	67142462	-	p.81
ZCMC4DL1	67142411	-	p.81
ZCMD41L1	67142497	-	p.81
ZCMC21L2	66291510	oui	p.81
ZCMD21L2	66291588	oui	p.81
ZCMC25L2	67142403	-	p.81
ZCMD25L2	67142470	-	p.81
ZCMC4DL2	67142438	-	p.81
ZCMD41L2	67142500	-	p.81
ZCMC21L5	66291537	oui	p.81
ZCMD21L5	66291596	oui	p.81
ZCMC25L5	66291545	oui	p.81
ZCMD25L5	67142489	-	p.81
ZCMC4DL5	67142446	-	p.81
ZCMD41L5	67142519	-	p.81
ZCKD15	66291189	oui	p.81
ZCKD16	66291162	oui	p.81
ZCKD06	66291294	oui	p.81
ZCKD08	66291219	oui	p.81
ZCKD21	66291197	oui	p.81
ZCKE23	67142209	-	p.81
ZCKE67	66291316	oui	p.81
ZCKE61	67142217	-	p.81
ZCKE06	67142195	-	p.81
ZCKE08	66291332	oui	p.81
ZCKY11	66291464	oui	p.81
ZCKY13	66291421	oui	p.81
ZCKD10	66291243	oui	p.81
ZCKD02	66291227	oui	p.81
ZCKD05	66291278	oui	p.81
ZCKY41	66291456	oui	p.81
ZCKY43	66291448	oui	p.81
ZCKY59	66291480	oui	p.81
ZCKE05	66291324	oui	p.81

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
ZCKY51	66291472	oui	p.81
ZCKY53	67142373	-	p.81
ZCKM1	66291405	oui	p.81
ZCKM5	67142314	-	p.81
ZCKM1H29	66291391	oui	p.81
ZCKM5H29	67142322	-	p.81
ZCKL1	66291383	oui	p.81
ZCKL5	67142306	-	p.81
ZCKL1H7	67142292	-	p.81
ZCKL5H7	Consultez votre commercial	-	p.81
ZCKD01	67142187	-	p.81
ZCKS1	66291413	-	p.81
ZCKS5	67142330	-	p.81
ZCKS1H29	Consultez votre commercial	-	p.81
ZCKS5H29	67142349	-	p.81
ZCKJ1	66291340	oui	p.81
ZCKJ5	67142276	-	p.81
ZCKJ2	66291367	oui	p.81
ZCKJ1H29	66291359	oui	p.81
ZCKJ5H29	67142284	-	p.81
ZCKJ2H29	67142241	-	p.81
ZCKJ1H7	67142233	-	p.81
ZCKJ5H7	Consultez votre commercial	-	p.81
ZCKJ2H7	67142268	-	p.81
ZCKJ1D	67142225	-	p.81
ZCKJ5D	Consultez votre commercial	-	p.81
ZCKY31	67142357	-	p.81
ZCKY39	67142365	-	p.81
XS508B1PAL2	66289303	-	p.82
XS108B3PAL2	66289001	-	p.82
XS512B1PAL2	66289214	-	p.82
XS112B3PAL2	66288889	-	p.82
XS508B1PAM8	66289311	oui	p.82
XS108B3PAM8	66289028	oui	p.82
XS512B1PAM12	66289222	oui	p.82
XS112B3PAM12	66288897	oui	p.82
XS508B1NAL2	67138392	-	p.82
XS108B3NAL2	67138279	-	p.82
XS512B1NAL2	67138503	-	p.82
XS112B3NAL2	67138295	-	p.82
XS508B1NAM8	67138406	-	p.82
XS108B3NAM8	67138287	-	p.82
XS512B1NAM12	67138511	-	p.82
XS112B3NAM12	67138309	-	p.82
XS508BSCAL2	67138465	-	p.82
XS608B3CAL2	67138910	-	p.82
XS512BSDAL2	67138570	-	p.82
XS612B3DAL2	67138961	-	p.82
XS508BSCAL01M12	Consultez votre commercial	-	p.82
XS608B3CAL01M12	Consultez votre commercial	-	p.82
XS512BSDAM12	67138589	-	p.82
XS612B3DAM12	67138988	-	p.82
XS508BBLPAL2	67138430	-	p.82
XS608B1PAL2	66289605	-	p.82
XS512BBLPAL2	67138554	-	p.82
XS612B1PAL2	66289354	oui	p.82
XS508BBLPAM12	67138449	-	p.82
XS608B1PAM12	66289613	oui	p.82
XS512BBLPAM12	67138562	-	p.82
XS612B1PAM12	66289389	oui	p.82
XS508BBLNAL2	67138414	-	p.82
XS608B1NAL2	67138880	-	p.82
XS512BBLNAL2	67138538	-	p.82
XS612B1NAL2	67138945	-	p.82
XS508BBLNAM12	67138422	-	p.82
XS608B1NAM12	67138899	-	p.82
XS512BBLNAM12	67138546	-	p.82
XS612B1NAM12	67138953	-	p.82
XS508B1DAL2	67138376	oui	p.82
XS608B1DAL2	67138864	-	p.82
XS512B1DAL2	66289230	oui	p.82
XS612B1DAL2	67138929	-	p.82
XS508B1DAM12	67138384	-	p.82
XS608B1DAM12	67138872	-	p.82
XS512B1DAM12	66289257	oui	p.82
XS612B1DAM12	67138937	-	p.82
XS512B1MAL2	67138473	-	p.82
XS612B1MAL2	66289346	oui	p.82
XS512B1MAU20	67138481	-	p.82
XS612B1MAU20	66289370	-	p.82
XS7J1A1PAL2	67139402	-	p.82
XS7F1A1PAL2	67139356	-	p.82
XS7E1A1PAL2	67139283	-	p.82
XS7C1A1PAL2	67139178	-	p.82
XS7J1A1PAL01M8	66289672	oui	p.82

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XS7F1A1PAL01M8	67139348	-	p.82
XS7E1A1PAM8	66289621	oui	p.82
XS7C1A1PAM8	67139186	-	p.82
XS7J1A1NAL2	67139399	-	p.82
XS7F1A1NAL2	67139321	-	p.82
XS7E1A1NAL2	Consultez votre commercial	-	p.82
XS7C1A1NAL2	67139143	-	p.82
XS7J1A1NAL01M8	Consultez votre commercial	-	p.82
XS7F1A1NAL01M8	67139313	-	p.82
XS7E1A1NAM8	67139275	-	p.82
XS7C1A1NAM8	67139151	-	p.82
XS7J1A1DAL2	67139372	-	p.82
XS7F1A1DAL2	67139305	-	p.82
XS7E1A1DAL2	67139259	-	p.82
XS7C1A1DAL2	67139127	-	p.82
XS7J1A1DAL01M8	67139364	-	p.82
XS7F1A1DAL01M8	67139291	-	p.82
XS7E1A1DAM8	Consultez votre commercial	-	p.82
XS7C1A1DAM8	67139135	-	p.82
XS8E1A1PAL2	67140729	-	p.82
XS8C1A1PAL2	67140613	-	p.82
XS8E1A1PAM8	67140737	-	p.82
XS8C1A1PAM8	67140621	-	p.82
XS8E1A1NAL2	67140702	-	p.82
XS8C1A1NAL2	67140591	-	p.82
XS8E1A1NAM8	67140710	-	p.82
XS8C1A1NAM8	67140605	-	p.82
XS8E1A1MAL2	67140699	-	p.82
XS8C1A1MAL2	66289737	-	p.82
XS8E1A1MAL01U20	67140680	-	p.82
XS8C1A1MAL01U20	66289729	oui	p.82
XZCP0566L2	66290883	-	p.82
XZCP0666L2	66290735	-	p.82
XZCP0566L5	66290891	oui	p.82
XZCP0666L5	66290743	-	p.82
XZCP0566L10	66290875	-	p.82
XZCP0666L10	66290727	-	p.82
XZCP1865L5	67140559	-	p.82
XZCP1965L5	66290638	-	p.82
XS518B1PAL2	67138635	-	p.83
XS118B3PAL2	66288927	-	p.83
XS530B1PAL2	67138775	-	p.83
XS130B3PAL2	67138368	-	p.83
XS518B1PAM12	66289265	oui	p.83
XS118B3PAM12	66288935	oui	p.83
XS530B1PAM12	67138783	-	p.83
XS130B3PAM12	66288986	-	p.83
XS518B1NAL2	67138619	-	p.83
XS118B3NAL2	67138317	-	p.83
XS530B1NAL2	67138759	-	p.83
XS130B3NAL2	67138333	-	p.83
XS518B1NAM12	67138627	-	p.83
XS118B3NAM12	67138325	-	p.83
XS530B1NAM12	67138767	-	p.83
XS130B3NAM12	67138341	-	p.83
XS518BSDAL2	67138694	-	p.83
XS618B3DAL2	67139046	-	p.83
XS530BSDAL2	67138848	-	p.83
XS630B3DAL2	67139100	-	p.83
XS518BSDAM12	67138708	-	p.83
XS618B3DAM12	67139054	-	p.83
XS530BSDAM12	67138856	-	p.83
XS630B3DAM12	67139119	-	p.83
XS518BLPAL2	67138678	-	p.83
XS618B1PAL2	66289478	oui	p.83
XS530BLPAL2	67138813	-	p.83
XS630B1PAL2	66289567	-	p.83
XS518BLPAM12	67138686	-	p.83
XS618B1PAM12	66289516	oui	p.83
XS530BLPAM12	67138821	-	p.83
XS630B1PAM12	66289583	oui	p.83
XS518BLNAL2	67138643	-	p.83
XS618B1NAL2	67139011	-	p.83
XS530BLNAL2	67138791	-	p.83
XS630B1NAL2	67139089	-	p.83
XS518BLNAM12	67138651	-	p.83
XS618B1NAM12	67139038	-	p.83
XS530BLNAM12	67138805	-	p.83
XS630B1NAM12	67139097	-	p.83
XS518B1DAL2	66289273	-	p.83
XS618B1DAL2	67138996	-	p.83
XS530B1DAL2	67138716	-	p.83
XS630B1DAL2	67139062	-	p.83
XS518B1DAM12	66289281	-	p.83
XS618B1DAM12	67139003	-	p.83
XS530B1DAM12	67138724	-	p.83
XS630B1DAM12	67139070	-	p.83

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XS518B1MAL2	67138597	-	p.83
XS618B1MAL2	66289443	oui	p.83
XS530B1MAL2	67138732	-	p.83
XS630B1MAL2	66289540	oui	p.83
XS518B1MAU20	67138600	-	p.83
XS618B1MAU20	66289508	-	p.83
XS530B1MAU20	67138740	-	p.83
XS630B1MAU20	66289575	-	p.83
XSZB108	66288862	-	p.83
XSZB112	66288838	oui	p.83
XSZB118	66288846	oui	p.83
XSZB130	66288854	-	p.83
XS7D1A1PAL2	67139232	-	p.83
XS7D1A1PAM12	67139240	-	p.83
XS7D1A1NAL2	67139216	-	p.83
XS7D1A1NAM12	67139224	-	p.83
XS7D1A1DAL2	67139194	-	p.83
XS7D1A1DAM12	67139208	-	p.83
XS8D1A1PAL2	67140672	-	p.83
XS8D1A1PAM12	66289753	-	p.83
XS8D1A1NAL2	67140656	-	p.83
XS8D1A1NAM12	67140664	-	p.83
XS8D1A1MAL2	67140648	-	p.83
XS8D1A1MAU20	66289745	-	p.83
XS8C2A1PCM12	67139445	-	p.83
XS8C2A4PCM12	67139496	-	p.83
XS8C2A1NCM12	67139437	-	p.83
XS8C2A4NCM12	67139488	-	p.83
XS8C2A1DAM12	67139410	-	p.83
XS8C2A4DAM12	67139453	-	p.83
XS8C2A1MAU20	67139429	-	p.83
XS8C2A4MAU20	67139461	-	p.83
XS8C4A1PCP20	67139542	-	p.83
XS8C4A4PCP20	67139585	-	p.83
XS8C4A1NCP20	67139534	-	p.83
XS8C4A4NCP20	67139577	-	p.83
XS8C4A1DPP20	67139518	-	p.83
XS8C4A4DPP20	67139550	-	p.83
XS8C4A1MPP20	67139526	-	p.83
XS8C4A4MPP20	67139569	-	p.83
XSZBE00	Consultez votre commercial	-	p.83
XSZBE90	Consultez votre commercial	-	p.83
XSZBC00	Consultez votre commercial	-	p.83
XSZBC90	Consultez votre commercial	-	p.83
XSAV11373	66289796	oui	p.83
XSAV12373	66289761	oui	p.83
XSAV11801	66289818	oui	p.83
XSAV12801	66289788	-	p.83
XUB5BPANL2	67137841	-	p.84
XUB5APANL2	67137817	-	p.84
XUM5APXBL2	68962366	oui	p.84
XUB5BPANM12	66290131	oui	p.84
XUB5APANM12	66290123	oui	p.84
XUM5APXBM8	69213243	-	p.84
XUB5BNANL2	67137825	-	p.84
XUB5ANANL2	67137795	-	p.84
XUM5ANXBL2	69213227	-	p.84
XUB5BNANM12	67137833	-	p.84
XUB5ANANM12	67137809	-	p.84
XUM5ANXBM8	69213235	-	p.84
XUM6APXBL2	68962374	oui	p.84
XUM6APXBM8	69096689	-	p.84
XUM6ANXBL2	69213251	-	p.84
XUM6ANXBM8	69213278	-	p.84
XUB4BPANL2	67137779	-	p.84
XUB4APANL2	67137736	-	p.84
XUM4APXBL2	68962331	oui	p.84
XUB4BPANM12	67137787	-	p.84
XUB4APANM12	67137744	-	p.84
XUM4APXBM8	68962358	oui	p.84
XUB4BNANL2	67137752	-	p.84
XUB4ANANL2	67137701	-	p.84
XUM4ANXBL2	69213219	-	p.84
XUB4BNANM12	67137760	-	p.84
XUB4ANANM12	67137728	-	p.84
XUM8APXBL2	68962382	oui	p.84
XUM8APXBM8	69096697	-	p.84
XUM8ANXBL2	69213286	-	p.84
XUM8ANXBM8	69213294	-	p.84
XUB9BPANL2	67137892	-	p.84
XUB9APANL2	67137884	-	p.84
XUM9APXBL2	68962390	oui	p.84
XUB9BPANM12	66290182	oui	p.84
XUB9APANM12	66290174	oui	p.84
XUM9APXBM8	69096670	-	p.84
XUB9BNANL2	Consultez votre commercial	-	p.84

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XUB9ANANL2	67137868	-	p.84
XUM9ANXBL2	69213308	-	p.84
XUB9BANM12	Consultez votre commercial	-	p.84
XUB9ANANM12	67137876	-	p.84
XUM9ANXBM8	69213316	-	p.84
XUZC50	66290026	oui	p.84
XUB1BPANL2	67137574	-	p.84
XUB1APANL2	67137523	-	p.84
XUB1BPANM12	66290158	-	p.84
XUB1APANM12	67137531	-	p.84
XUB1BNANL2	67137558	-	p.84
XUB1ANANL2	67137507	-	p.84
XUB1BNANM12	67137566	-	p.84
XUB1ANANM12	67137515	-	p.84
XUB2BPANL2R	67137671	-	p.84
XUB2APANL2R	67137620	-	p.84
XUM2APXBL2	68962315	oui	p.84
XUB2BPANM12R	67137698	-	p.84
XUB2APANM12R	67137639	-	p.84
XUM2APXBM8	68962323	oui	p.84
XUB2BANL2R	Consultez votre commercial	-	p.84
XUB2ANANL2R	67137604	-	p.84
XUM2ANXBL2	69213197	-	p.84
XUB2BANANM12R	67137663	-	p.84
XUB2ANANM12R	67137612	-	p.84
XUM2ANXBM8	69213200	-	p.84
XUB2BKSNL2T	67137647	-	p.84
XUB2AKSNL2T	67137582	-	p.84
XUB2BKSNM12T	67137655	-	p.84
XUB2AKSNM12T	67137590	-	p.84
XUB0BPSNL2	67139720	-	p.84
XUB0APSNL2	66290093	oui	p.84
XUM0APSAL2	66290352	-	p.84
XUB0BPSNM12	66290115	oui	p.84
XUB0APSNM12	66290107	oui	p.84
XUM0APSAM8	66290360	oui	p.84
XUB0BNSNL2	67139704	-	p.84
XUB0ANSNL2	67139666	-	p.84
XUM0ANSAL2	67139976	-	p.84
XUB0BNSNM12	67139712	-	p.84
XUB0ANSNM12	67139674	-	p.84
XUM0ANSAM8	67139984	-	p.84
XUB0BKSNL2T	67139682	-	p.84
XUB0AKSNL2T	67139631	-	p.84
XUM0AKSAL2T	67139941	-	p.84
XUB0BKSNM12T	67139690	-	p.84
XUB0AKSNM12T	67139658	-	p.84
XUM0AKSAM8T	67139968	-	p.84
XZCP0941L2	66290913	-	p.84
XZCP1041L2	66290786	oui	p.84
XZCP0941L5	66290921	oui	p.84
XZCP1041L5	66290794	-	p.84
XZCP0941L10	66290905	-	p.84
XZCP1041L10	66290778	-	p.84
XUZC80	66289982	oui	p.84
XUZC100	66289990	oui	p.84
XUZC24	66290018	oui	p.84
XUK5APANL2	67139895	-	p.85
XUX5APANT16	67140125	-	p.85
XUK5APANM12	66290298	oui	p.85
XUX5APANM12	67140117	-	p.85
XUK5ANANL2	Consultez votre commercial	-	p.85
XUX5ANANT16	67140109	-	p.85
XUK5ANANM12	67139887	-	p.85
XUX5ANANM12	67140095	-	p.85
XUK5ARCNL2	66290301	-	p.85
XUX5ARCNL2	66290417	-	p.85
XUK9APANL2	67139925	-	p.85
XUX9APANT16	67140168	-	p.85
XUK9APANM12	66290344	-	p.85
XUX9APANM12	67140141	-	p.85
XUK9ANANL2	67139909	-	p.85
XUX9ANANT16	Consultez votre commercial	-	p.85
XUK9ANANM12	67139917	-	p.85
XUX9ANANM12	67140133	-	p.85
XUK9ARCNL2	67139933	-	p.85
XUX9ARCNL2	66290433	oui	p.85
XUK1APANL2	67139801	-	p.85
XUX1APANT16	67140052	-	p.85
XUK1APANM12	66290336	-	p.85
XUX1APANM12	67140044	-	p.85
XUK1ANANL2	67139771	-	p.85
XUX1ANANT16	Consultez votre commercial	-	p.85
XUK1ANANM12	67139798	-	p.85
XUX1ANANM12	Consultez votre commercial	-	p.85

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XUX1ARCNL2	66290328	oui	p.85
XUX1ARCNT16	66290425	-	p.85
XUK2APANL2R	Consultez votre commercial	-	p.85
XUX2APANT16R	67140079	-	p.85
XUK2APANM12R	67139852	-	p.85
XUX2APANM12R	67140060	-	p.85
XUK2ANANL2R	Consultez votre commercial	-	p.85
XUX2ANANT16R	Consultez votre commercial	-	p.85
XUK2ANANM12R	67139844	-	p.85
XUX2ANANM12R	Consultez votre commercial	-	p.85
XUK2AKSNL2T	67139828	-	p.85
XUX0AKSAT16T	67140001	-	p.85
XUK2AKSNM12T	67139836	-	p.85
XUX0AKSAM12T	67139992	-	p.85
XUK2ARCNL2R	67139860	-	p.85
XUX2ARCNT16R	67140087	-	p.85
XUK2ARCNL2T	67139879	-	p.85
XUX0ARCTT16T	67140028	-	p.85
XUK0AKSAL2	67139739	-	p.85
XUX0AKSAT16	66290395	oui	p.85
XUK0AKSAM12	66290263	oui	p.85
XUX0AKSAM12	66290387	oui	p.85
XUK0ARCTL2	66290255	oui	p.85
XUX0ARCTT16	66290409	oui	p.85
XUK0AKSAL2T	67139747	-	p.85
XUK0AKSAM12T	67139755	-	p.85
XUK0ARCTL2T	67139763	-	p.85
XUZA218	66289885	-	p.85
XUZAM02	Consultez votre commercial	-	p.85
XUZA51	66289893	oui	p.85
XUZX2000	66289915	oui	p.85
XUVR0605PANM8	67140753	-	p.86
XUVR0608PANM8	66290379	oui	p.86
XUVR1212PANM8	67140796	-	p.86
XUVR1218PANM8	67140826	-	p.86
XUVR0605NANM8	67140745	-	p.86
XUVR0608NANM8	67140761	-	p.86
XUVR1212NANM8	67140788	-	p.86
XUVR1218NANM8	67140818	-	p.86
XZCC12MDM40B	66290581	oui	p.86
XZCC12MCM40B	66290573	-	p.86
XZCC12MDM50B	66290603	oui	p.86
XZCC12MCM50B	67140532	-	p.86
XIOT11SEOMRCL	69213596	-	p.86
XIOT11SE5MRCL	68962439	oui	p.86
XGCS491B201	69216730	-	p.87
XGCS49LB201	69216749	-	p.87
XGCS490B201	69216722	-	p.87
ZB5AZ905	69212476	-	p.87
XGSZCNFAC	69216811	-	p.87
XGCS4901201	69216714	-	p.87
XGCS8901201	69216765	-	p.87
XGCS850C201	69216757	-	p.87
XZCC12MDB50R	Consultez votre commercial	-	p.87
XGSZCNF01	69216803	-	p.87
XZCPV11V2L2	69215238	-	p.87
XGHB90E341	69216773	-	p.87
XZCPV12V2L2	69215246	-	p.87
XGHBPB3345	69216781	-	p.87
XUSL4E14F016N	69215955	-	p.88
XUSL4E30H016N	69216080	-	p.88
XUSL4E30H026N	69216099	-	p.88
XUSL4E14F031N	69215963	-	p.88
XUSL4E30H031N	69216102	-	p.88
XUSL4E14F046N	68962579	oui	p.88
XUSL4E30H046N	69216110	-	p.88
XUSL4E2BB051N	69216072	-	p.88
XUSL4E14F061N	69215971	-	p.88
XUSL4E30H061N	68962587	oui	p.88
XUSL4E14F076N	69215998	-	p.88
XUSL4E30H076N	68962595	oui	p.88
XUSL4E3BB081N	68962617	oui	p.88
XUSL4E14F091N	69216005	-	p.88
XUSL4E30H091N	69216129	-	p.88
XUSL4E4BB091N	69216188	-	p.88
XUSL4E14F106N	69216013	-	p.88
XUSL4E30H106N	68962609	oui	p.88
XUSL4E14F121N	69216021	-	p.88
XUSL4E30H121N	67855981	-	p.88
XUSL4E14F136N	69216048	-	p.88
XUSL4E30H136N	69216137	-	p.88
XUSL4E14F151N	67855973	-	p.88
XUSL4E30H151N	69216145	-	p.88
XUSL4E14F166N	69216056	-	p.88
XUSL4E30H166N	69216153	-	p.88

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XUSL4E14F181N	69216064	-	p.88
XUSL4E30H181N	69216161	-	p.88
XUSL4M	Consultez votre commercial	-	p.88
XUSL4MA2BB051N	69216196	-	p.88
XUSL4MB2BB051N	69216234	-	p.88
XUSL4MA3BB081N	69216218	-	p.88
XUSL4MB3BB081N	69216242	-	p.88
XUSL4MA4BB091N	69216226	-	p.88
XUSL4MB4BB091N	69216250	-	p.88
XZCP1164L2	69215114	-	p.88
XZCP1264L2	69215165	-	p.88
XZCP1164L10	66290859	-	p.88
XZCP1264L10	66290700	-	p.88
XZCP1164L15	69215106	-	p.88
XZCP1264L15	69216609	-	p.88
XZCP1164L25	67856023	-	p.88
XZCP1264L25	69216617	-	p.88
XZCP29P11L2	69214975	-	p.88
XZCP53P11L2	69216641	-	p.88
XZCP29P11L5	69214983	-	p.88
XZCP53P11L5	69216676	-	p.88
XZCP29P11L10	66292843	-	p.88
XZCP53P11L10	69216625	-	p.88
XZCP29P11L15	69214967	-	p.88
XZCP53P11L15	69216633	-	p.88
XZCP29P11L25	67856031	-	p.88
XZCP53P11L25	69216668	-	p.88
XZCP57V12L5	69216706	-	p.88
XZCP57V12L10	69216684	-	p.88
XZCP57V12L15	69216692	-	p.88
XUSL2E30H016N	69215793	-	p.88
XUSL2E30H026N	69215807	-	p.88
XUSL2E30H031N	69215815	-	p.88
XUSL2E30H046N	69215823	-	p.88
XUSL2E2BB051N	69215785	-	p.88
XUSL2E30H061N	69215831	-	p.88
XUSL2E30H076N	69215858	-	p.88
XUSL2E3BB081N	69215939	-	p.88
XUSL2E30H091N	69215866	-	p.88
XUSL2E4BB091N	69215947	-	p.88
XUSL2E30H106N	69215874	-	p.88
XUSL2E30H121N	69215882	-	p.88
XUSL2E30H136N	69215890	-	p.88
XUSL2E30H151N	69215904	-	p.88
XUSL2E30H166N	69215912	-	p.88
XUSL2E30H181N	69215920	-	p.88
XCSDMR5902	69214061	-	p.89
XCSDMR7902	69214126	-	p.89
XCSDMR590L01M12	69214088	-	p.89
XCSDMR790L01M12	69214134	-	p.89
XCSDMR5912	69214096	-	p.89
XCSDMR7912	69214142	-	p.89
XCSDMR591L01M12	69214118	-	p.89
XCSDMR791L01M12	69214150	-	p.89
XCSDMC5902	66293041	-	p.89
XCSDMC7902	66293076	oui	p.89
XCSDMC590L01M8	66293068	-	p.89
XCSDMC790L01M8	66293092	-	p.89
XCSDMC5912	69213928	-	p.89
XCSDMC7912	69213944	-	p.89
XCSDMC591L01M8	69213936	-	p.89
XCSDMC791L01M8	69213952	-	p.89
XCSDMP5902	69214002	-	p.89
XCSDMP7902	69214045	-	p.89
XCSDMP5002	69213960	-	p.89
XCSDMP7002	66293130	oui	p.89
XCSDMP590L01M12	69214010	-	p.89
XCSDMP790L01M12	66293106	oui	p.89
XCSDMP500L01M12	69213979	-	p.89
XCSDMP700L01M12	66293165	-	p.89
XCSDMP5912	69214029	-	p.89
XCSDMP5012	69213987	-	p.89
XCSDMP7012	66293149	-	p.89
XCSDMP591L01M12	69214037	-	p.89
XCSDMP791L01M12	69214053	-	p.89
XCSDMP501L01M12	69213995	-	p.89
XCSDMP701L01M12	66293173	-	p.89
XCSDMC5905	69213901	-	p.89
XCSDMP59	Consultez votre commercial	-	p.89
XCSDMP50	Consultez votre commercial	-	p.89
XCSRC11AM12	68962544	oui	p.89
XCSRC11MM12	69215726	-	p.89
XCSRC12M12	69215734	-	p.89
XCSRC10M12	69215718	-	p.89
XCSRK2A3	69215769	-	p.89
XCSRC30M12	68962552	oui	p.89
XCSR210MDB	69215750	-	p.89

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XCSRZE	69215777	-	p.89
XCSR32M12	Consultez votre commercial	-	p.89
XZCP11V12L2	69215130	-	p.89
XZCP11V12L5	69215157	-	p.89
XZCP11V12L10	69215122	-	p.89
XZCP11V12L20	69215149	-	p.89
XZCP12V12L2	69215181	-	p.89
XZCP12V12L5	69215211	-	p.89
XZCP12V12L10	69215173	-	p.89
XZCP12V12L20	69215203	-	p.89
XCSRC31AM12	69215742	-	p.89
XCSR31M12	Consultez votre commercial	-	p.89
XZCP29P12L2	69215009	-	p.89
XZCP29P12L5	69215025	-	p.89
XZCP29P12L10	69214991	-	p.89
XZCP29P12L20	69215017	-	p.89
XZCP53P12L2	69215041	-	p.89
XZCP53P12L5	69215076	-	p.89
XZCP53P12L10	69215033	-	p.89
XZCP53P12L20	69215068	-	p.89
XCSRC32M12	68962560	oui	p.89
XY2CJS15	69216501	-	p.90
XY2CJS17	69216536	-	p.90
XY2CJS19	69216544	-	p.90
XY2CJR15	69216463	-	p.90
XY2CJR17	69216471	-	p.90
XY2CJR19	69216498	-	p.90
XY2CJL15	69216439	-	p.90
XY2CJL17	69216447	-	p.90
XY2CJL19	69216455	-	p.90
XY2CJS15H29	69216528	-	p.90
XY2CJS19H7	69216552	-	p.90
XY2CH13250	66294080	-	p.90
XY2CH13270	66294102	-	p.90
XY2CH13290	66294129	-	p.90
XY2CH13250H29	66294099	-	p.90
XY2CH13270H29	66294110	-	p.90
XY2CH13290H29	69216412	-	p.90
XY2CH13250H7	69216390	-	p.90
XY2CH13270H7	69216404	-	p.90
XY2CH13290H7	69216420	-	p.90
XY2CE1A250	66294056	-	p.90
XY2CE1A270	66294072	-	p.90
XY2CE1A290	69216293	-	p.90
XY2CE1A250H7	69216277	-	p.90
XY2CE1A270H7	69216285	-	p.90
XY2CE1A290H7	Consultez votre commercial	-	p.90
XY2CE2A250	66294064	-	p.90
XY2CE2A270	69216315	-	p.90
XY2CE2A290	69216331	-	p.90
XY2CE2A250H7	69216307	-	p.90
XY2CE2A270H7	69216323	-	p.90
XY2CE2A290H7	69216358	-	p.90
XY2CEDA290	69216366	-	p.90
XY2CEDA290H7	69216374	-	p.90
XY2CEDA590	69216382	-	p.90
XY2CJ	Consultez votre commercial	-	p.90
XY2CH	Consultez votre commercial	-	p.90
XY2CE	Consultez votre commercial	-	p.90
XY2CED	Consultez votre commercial	-	p.90
XY2CZ9425	69216579	-	p.90
XY2CZ9330	69216560	-	p.90
XY2CZ9570	69216587	-	p.90
XY2CZ96200	69216595	-	p.90
XCSD3910P20	69213847	-	p.91
XCSD3902P20	66293033	oui	p.91
XCSD3918P20	66293025	oui	p.91
XCSD3919P20	69213898	-	p.91
XCSD3910G13	69213839	-	p.91
XCSD3902G13	69213820	-	p.91
XCSD3918G13	69213855	-	p.91
XCSD3919G13	69213863	-	p.91
XCSD3910N12	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSD3902N12	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSD3918N12	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSD3919N12	69213871	-	p.91
XCSD3710P20	69213774	-	p.91
XCSD3702P20	69213766	-	p.91
XCSD3718P20	69213790	-	p.91
XCSD3719P20	69213812	-	p.91

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XCSD3710G13	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSD3702G13	69213758	-	p.91
XCSD3718G13	69213782	-	p.91
XCSD3719G13	69213804	-	p.91
XCSD3710N12	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSD3702N12	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSD3718N12	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSD3719N12	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSP3910P20	69214789	-	p.91
XCSP3902P20	66293335	oui	p.91
XCSP3918P20	66293327	-	p.91
XCSP3919P20	69214800	-	p.91
XCSP3910G13	69214770	-	p.91
XCSP3902G13	69214762	-	p.91
XCSP3918G13	69214797	-	p.91
XCSP3919G13	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSP3910N12	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSP3902N12	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSP3918N12	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSP3919N12	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSM3710L1	69214460	-	p.91
XCSM3702L1	69214436	-	p.91
XCSM3715L1	69214495	-	p.91
XCSM3716L1	Consultez votre commercial	-	p.91
XCSM3710L2	69214479	-	p.91
XCSM3702L2	69214444	-	p.91
XCSM3715L2	69214509	-	p.91
XCSM3716L2	69214525	-	p.91
XCSM3710L5	69214487	-	p.91
XCSM3702L5	69214452	-	p.91
XCSM3715L5	69214517	-	p.91
XCSM3716L5	69214533	-	p.91
XCSM4110L1	69214576	-	p.91
XCSM4102L1	69214541	-	p.91
XCSM4115L1	69214606	-	p.91
XCSM4116L1	69214630	-	p.91
XCSM4110L2	69214584	-	p.91
XCSM4102L2	69214568	-	p.91
XCSM4115L2	69214614	-	p.91
XCSM4116L2	69214649	-	p.91
XCSM4110L5	69214592	-	p.91
XCSM4102L5	66293319	oui	p.91
XCSM4115L5	69214622	-	p.91
XCSM4116L5	69214657	-	p.91
XCSLF2525312	69214274	-	p.92
XCSLF2727312	66293289	oui	p.92
XCSLF3535312	69214290	-	p.92
XCSLF3737312	66293297	oui	p.92
XCSLF3838312	69214398	-	p.92
XCSLF2727313	69214282	-	p.92
XCSLF3535313	69214304	-	p.92
XCSLF3737313	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSLF3838313	69214401	-	p.92
XCSLF353531M3	69214312	-	p.92
XCSLF373731M3	69214347	-	p.92
XCSLF383831M3	69214428	-	p.92
XCSLF3535412	69214320	-	p.92
XCSLF3737412	69214355	-	p.92
XCSLF3737413	69214363	-	p.92
XCSLF353541M3	69214339	-	p.92
XCSLF373741M3	69214371	-	p.92
XCSE5312	66293181	oui	p.92
XCSE7312	66293246	oui	p.92
XCSE8312	69214193	-	p.92
XCSE5311	66293203	oui	p.92
XCSE7311	66293262	oui	p.92
XCSE8311	69214185	-	p.92
XCSE5313	69214169	-	p.92
XCSE7313	69214177	-	p.92
XCSE8313	69214207	-	p.92
XCSA502	66292967	oui	p.92
XCSA702	66292983	oui	p.92
XCSA802	66293009	oui	p.92
XCSA501	66292975	oui	p.92
XCSA701	66292991	oui	p.92
XCSA801	67140427	-	p.92
XCSA503	67140400	-	p.92
XCSA703	67140419	-	p.92
XCSA803	67140435	-	p.92

RÉFÉRENCE SCHNEIDER	RÉFÉRENCE DEXIS	LIVRAISON J+1	PAGE CATALOGUE
XCSB502	66293017	-	p.92
XCSB702	69213642	-	p.92
XCSB802	69213669	-	p.92
XCSB501	69213626	-	p.92
XCSB701	69213634	-	p.92
XCSB801	69213650	-	p.92
XCSB503	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSB703	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSB803	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSC502	69213685	-	p.92
XCSC702	69213715	-	p.92
XCSC802	69213731	-	p.92
XCSC501	69213677	-	p.92
XCSC701	69213707	-	p.92
XCSC801	69213723	-	p.92
XCSC503	69213693	-	p.92
XCSC703	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSC803	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSZ01	66292908	oui	p.92
XCSZ02	66292886	oui	p.92
XCSZ03	66292924	oui	p.92
XCSZ05	66292959	oui	p.92
XZCC23FDM190S	69215092	-	p.92
XZCC23FCM190S	69215084	-	p.92
XCSLE2525312	69214215	-	p.92
XCSLE2727312	66293270	-	p.92
XCSLE3535312	69214223	-	p.92
XCSLE3737312	69214231	-	p.92
XCSLE3838312	69214266	-	p.92
XCSLE2727313	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSLE353531M3	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSLE373731M3	69214258	-	p.92
XCSTE5312	66293408	oui	p.92
XCSTE7312	69214908	-	p.92
XCSTE5311	69214886	-	p.92
XCSTE7311	66293416	oui	p.92
XCSTE5313	69214894	-	p.92
XCSTE7313	69214916	-	p.92
XCSPA592	66293343	oui	p.92
XCSPA792	66293378	oui	p.92
XCSPA892	67140508	-	p.92
XCSPA992	67140524	-	p.92
XCSPA591	66293351	oui	p.92
XCSPA791	66293386	oui	p.92
XCSPA891	67140494	-	p.92
XCSPA991	67140516	-	p.92
XCSPA593	67140478	-	p.92
XCSPA793	67140486	-	p.92
XCSPA893	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSPA993	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSTA592	69214827	-	p.92
XCSTA792	69214835	-	p.92
XCSTA892	69214851	-	p.92
XCSTA591	69214819	-	p.92
XCSTA791	66293394	oui	p.92
XCSTA891	69214843	-	p.92
XCSTA593	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSTA793	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSTA893	69214878	-	p.92
XCSMP59L2	69214665	-	p.92
XCSMP79L2	69214738	-	p.92
XCSMP70L2	69214703	-	p.92
XCSMP80L2	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSMP59L5	69214673	-	p.92
XCSMP79L5	69214746	-	p.92
XCSMP70L5	69214711	-	p.92
XCSMP80L5	69214754	-	p.92
XCSMP70L10	69214681	-	p.92
XCSMP80L10	Consultez votre commercial	-	p.92
XCSZ11	66292894	oui	p.92
XCSZ12	66292878	oui	p.92
XCSZ13	66292916	oui	p.92
XCSZ81	69214924	-	p.92
XCSZ84	69214940	-	p.92
XCSZ83	69214932	-	p.92
XCSZ85	69214959	-	p.92

DEXIS, nous accompagnons **les industries !**



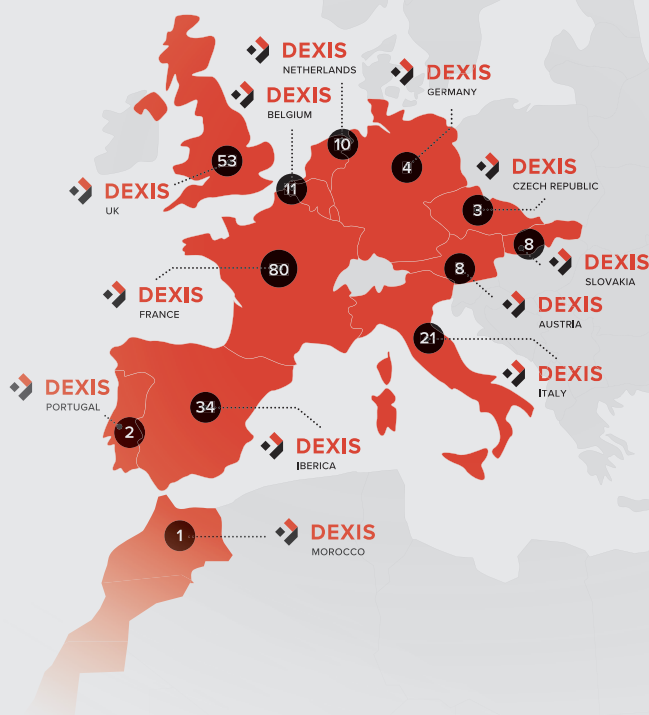
Livrer en temps et heure

Notre plateforme logistique met à votre disposition **plus de 100 000 références disponibles à J+1** en mécanique, EPI et usinage.

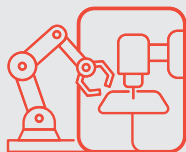


Apporter notre expertise technique

De l'étude de faisabilité à l'assistance technique, nous vous proposons une offre de services complète et évolutive. **Nos 4 000 experts s'engagent à vos côtés pour améliorer votre performance.**



**230 points
de vente
en Europe**



Co-construire des dispositifs personnalisés

Nous concevons des dispositifs clés en main pour réduire vos coûts d'exploitation, améliorer la disponibilité de votre outil industriel et optimiser vos stocks. Analyse des flux, plans de progrès, maintenance prédictive, fabrication additive : nous développons avec vous et nos partenaires fournisseurs **des solutions innovantes.**



Assurer la pérennité

Nous anticipons les mutations du secteur industriel, identifions les évolutions technologiques majeures et sélectionnons les fournisseurs partenaires les plus performants pour y répondre. Compacteur, collecte et recyclage, solutions responsables : **nous agissons pour préserver les ressources.**

Life Is On

Schneider
Electric



DISTRIBUÉ PAR

DEXIS



Suivez-nous
sur LinkedIn