

COMPOSANTS D'ARMOIRES ET D'AUTOMATISMES

La sélection des références

The Omron logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. It is centered horizontally and positioned in the upper middle section of the page. The background of the entire page is a grayscale photograph of an industrial electrical control cabinet. The cabinet's interior is visible, showing multiple horizontal racks filled with various electronic components. These include circuit breakers, relays, and terminal blocks, all meticulously connected with a dense network of blue and red wires. On the left side of the cabinet, the interior door is open, revealing a panel with several digital temperature displays and a set of push buttons. The displays show numerical values in green and red, indicating temperature readings. The push buttons are of different colors (green, yellow, red, blue) and some have labels like 'STOP' and 'AGENCY'. In the upper left corner of the image, there is a faint, technical schematic diagram of an electrical circuit, showing various components and their interconnections with lines and labels.The Omron logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. It is centered horizontally and positioned in the lower middle section of the page.

DISTRIBUÉ PAR



DEXIS

www.dexis.fr



L'automate programmable - Plateforme Cx-One

CP2E, micro-API compact et flexible

Installez / oubliez : Pour les machines autonomes produites en série où le rapport prix / performances est essentiel.

FB Nombreux blocs de fonction

Robuste et fiable
-20°C à +60°C

Sans batterie, récupération automatique

1-2 ports Ethernet
Jusqu'à 3 ports série ouvert



Plateforme de programmation CX-One

CX-One Full : Pour les API, IHM, axes, réseaux

CX-One Lite : Pour les API seulement

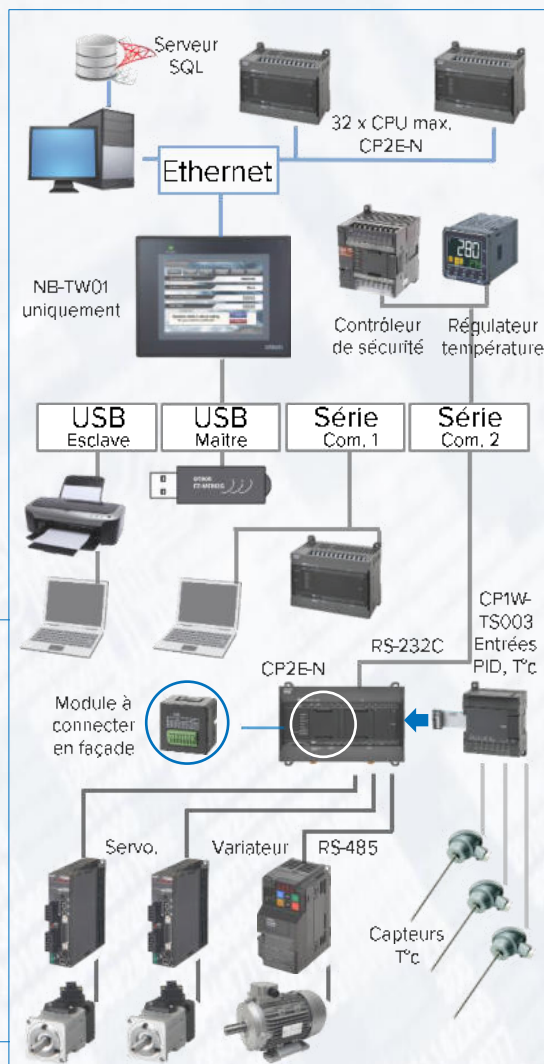
Désignation		Références	Codes
1 x Licence full ou lite suivant les accès	Full	CXONE-AL01-EV4	48383645
	Lite	CXONE-LT01-EV4	46860012
DVD des plateformes CxOne	Full	CXONE-DVD-EV4	48383785
	Lite	CXONE-LTCD-EV4	46852729

Automate CP2E-N : Modèle réseau

Connectivité Ethernet, positionnement jusqu'à 4 axes, sans batterie

LIVRAISON J+1

Caractéristiques	Alim.	E/S		Points E/S	Sorties	Dim. (mm) Ht.xPr.xLg.	Références	Codes
Mémoire 10K pas Horloge temps réel 1 x port Ethernet Jusqu'à 2 ports série Positionnement 2 axes 1 carte optionnelle en façade	240Vac	8	6	14	Relais 230 Vac	90 x 80 x 86	CP2E-N14DR-A	66402789
	24 Vdc				Relais 24 Vdc		CP2E-N14DR-D	66402797
					PNP 24Vdc		CP2E-N14DT1-D	71698696
	240Vac	12	8	20	Relais 230 Vac	90 x 80 x 86	CP2E-N20DR-A	66402819
	24 Vdc				Relais 24 Vdc		CP2E-N20DR-D	66402827
					PNP 24Vdc		CP2E-N20DT1-D	71698718
Mémoire 10K pas Horloge temps réel 2 x ports Ethernet Jusqu'à 3 ports série Positionnement 4 axes Sans batterie 2 cartes optionnelles en façade 3 modules d'extension possible	240Vac	18	12	30	Relais 230 Vac	90 x 80 x 130	CP2E-N30DR-A	66402843
	24 Vdc				Relais 24 Vdc		CP2E-N30DR-D	66402851
					PNP 24Vdc		CP2E-N30DT1-D	71700909
	240Vac	24	16	40	Relais 230 Vac	90 x 80 x 150	CP2E-N40DR-A	66402878
	24 Vdc				Relais 24 Vdc		CP2E-N40DR-D	66402886
					PNP 24Vdc		CP2E-N40DT1-D	71698726
	240Vac	36	24	60	Relais 230 Vac	90 x 80 x 195	CP2E-N60DR-A	66402894
	24 Vdc				Relais 24 Vdc		CP2E-N60DR-D	66402908
					PNP 24Vdc		CP2E-N60DT1-D	71698734





Extension des E/S digitales des CPU de la série CP2E



E/S In	Points Out	Points E/S	Type de sortie	Dim. (HxLxP)	Références	Codes
8	/	8	---		CP1W-8ED	41032413
/	8	8	Relais	90 x 66 x 50	CP1W-8ER	43071394
/	16	16	Transistor PNP		CP1W-8ET1	41032359
/	16	16	Relais	90 x 86 x 50	CP1W-16ER	36258918
/	16	16	Transistor PNP		CP1W-16ET1	46857461
/	32	32	Relais	90 x 150 x 50	CP1W-32ER	46859472
/	32	32	Transistor PNP		CP1W-32ET1	46859464
12	8	20	Relais	90 x 86 x 50	CP1W-20EDR1	36258896
12	8	20	Transistor PNP		CP1W-20EDT1	43071386
24	16	40	Relais	90 x 150 x 50	CP1W-40EDR	36258853
24	16	40	Transistor PNP		CP1W-40EDT1	36258837

Extension de température

LIVRAISON J+1

E/S In	O	Type d'entrée	Dim. (HxLxP)	Références	Codes
2	/	Thermocouples K ou J	90 x 86 x 50	CP1W-TS001	41030496
4	/	Therm. K/J. Ana. 2.E		CP1W-TS002	43071432
4	/	Therm. K ou J	90 x 150 x 50	CP1W-TS003	58882275
12	/	Thermo. K ou J		CP1W-TS004	58882283
2	/	Pt 100 ou jPT100	90 x 86 x 50	CP1W-TS101	43071440
4	/			CP1W-TS102	43071459

Modules à connecter en façade et accessoires



Description des modules	Références	Codes
Interface RS232C Distance de 15 m maximum	CP1W-CIF01	29710376
Interface RS422 / RS485 Distance de 50 m maximum	CP1W-CIF11	29710368
Interface RS422 / RS485 Distance de 500 m maximum blindé	CP1W-CIF12 V1	66123545
Coupleur 2 Entrées analogiques 0.10V ou 0/4.20mA	CP1W-ADB21	53431461
Coupleur 2 Sorties analogiques 0.10V	CP1W-DAB21V	53428150
Coupleur E/S analogiques 2 Entrées et 2 Sorties	CP1W-MAB 221	53431453
Câble USB, 1.8 m	CP1W-CN221	66122778
Batterie CP2E	CP2W-BAT02	71698742
Câble E/S (80 cm)	CP1W-CN811	29710627

Extension des E/S analogiques

E/S In	Points Out	Points E/S	Remarque	Résolution	Références	Codes
4	/	4	Entrée : 0 à 5 V, 1 à 5 V, 0 à 10 V, ±10 V, 0 à 20 mA, ou 4 à 20 mA.	1/6000	CP1W-AD041	36258780
/	2	2	Sortie : 1 à 5 V, 0 à 10 V, ±10 V, 0 à 20 mA, ou 4 à 20 mA.	1/12000	CP1W-AD042	58882232
/	4	4		1/6000	CP1W-DA021	51446976
/	4	4		1/6000	CP1W-DA041	36258772
/	4	4		1/12000	CP1W-DA042	58882240
4	4	8	Mix des Entrées / Sorties	1/12000	CP1W-MAD44	58882259
4	2	6	Sorties	1/12000	CP1W-MAD42	58882267
2	1	3	Idem ci-dessus	1/6000	CP1W-MAD11	43071416



Faceplates :

Modèle prêt à l'emploi pour NB : Gagner du temps à créer votre projet. Gestion et partage des données. Interface riche et attrayante.

Nous vous accompagnons !



Retrouvez le programme de formation 2023/2024

Série NB - IHM économique dotée de nombreuses fonctions

- Écran tactile TFT de 65 000 couleurs
- De 3,5 à 10 pouces, rétroéclairage LED à longue durée de vie
- Communication série, USB ou Ethernet
- Mémoire interne de 128 Mo, graphiques vectoriels et bitmap
- Modèle complet « Faceplates », création rapide d'un projet



Taille	Désignation	Références	Codes	Désignation	Références	Codes
NB3	Ecran de 3.5 pouces 320 x 240 pixels	Com. RS-232C	NB3Q-TW00B 54491417	Câble RS-232C	2 m	XW2Z-200T 24784592
		Com. Usb / Ethernet	NB3Q-TW01B 54491409		5 m	XW2Z-500T 24784517
NB5	Ecran de 5.6 pouces 320 x 234 pixels	Com. RS-232C	NB5Q-TW00B 54491433	Câble RJ45 / RJ45 En LSZH (Jaune)	2 m	XS6W-6LSZH 8SS200CM-Y 56227334
		Com. Usb / Ethernet	NB5Q-TW01B 54491425			
NB7	Ecran de 7 pouces 800 x 480 pixels	Com. RS-232C	NB7W-TW00B 54491468	NB DESIGNER Soft gratuit		
		Com. Usb / Ethernet	NB7W-TW01B 54491441			
NB10	Ecran de 10.1 pouces 800 x 480 pixels	Com. Usb / Ethernet	NB10W-TW01B 54491395			





L'automate programmable - Plateforme Sysmac

NX1P est riche en fonctionnalités

Programmation puissante et efficace par la plateforme moderne Sysmac Studio. Il offre un contrôle synchronisé de tous les périphériques de la machine, tel que les mouvements, les E/S, la sécurité ou la vision.



SYSMAC
always in control

Plateforme d'automatisation moderne, intégration totale du contrôleur au logiciel

SYSMAC
always in control

Points d'E/S intégrés :
40 ou 24 points



EtherNet/IP
Réseau d'automatisation industrielle

EtherCAT
Réseau machine déterministe



Jusqu'à 8 cartes E/S NX locales pour compléter les E/S intégrés

1 à 2 modules sont connectables en façade, E/S analogiques



Pilote jusqu'à 8 axes (4 axes synchronisés)



Gère jusqu'à 16 esclaves EtherCAT
Grande variété cartes NX IO



Dépannage distant en combinaison avec Sysmac et données en temps réel



Blocs Fonctions très nombreux comme les statistiques pour la maintenance prédictive



Protocoles IIoT MQTT



Fonction de notification par e-mail

Nous vous accompagnons !



Retrouvez le programme de formation



SYSMAC
always in control

Environnement de développement intégré



Connexion database



Axes



Robotique



Détection



Vision Traçabilité



Sécurité

Le plateforme Sysmac Studio offre une multitude d'avantages pour les professionnels de l'automatisation

Les principales CPU NX1P

LIVRAISON J+1

Capacité programme	Nombres d'axes			E/S intégrées		Sorties Type	Références	Codes	Apparence
	Axe réel	Contrôle d'axe	Axe de position	E/S	Entrées Dimensions				
1,5 MB	8 axes	4 axes	4 axes	40 points	24 points	16 / PNP	NX1P2-1140DT1	61448632	
1,5 MB	6 axes	2 axes	4 axes	Connexion Push-in	Ht. x Pf. x Lg. 100 x 71 x 154 mm	16 / PNP	NX1P2-1040DT1	61448616	
1 MB	2 axes	0 axe	2 axes			16 / PNP	NX1P2-9B40DT1	66405850	
1,5 MB	4 axes	0 axe	4 axes	24 points	14 points	10 / PNP	NX1P2-9024DT1	61448659	
1 MB	2 axes	0 axe	2 axes	Connexion Push-in	100 x 71 x 130 mm	10 / PNP	NX1P2-9B24DT1	66405834	

Modules additionnels à connecter en façade des NX1P

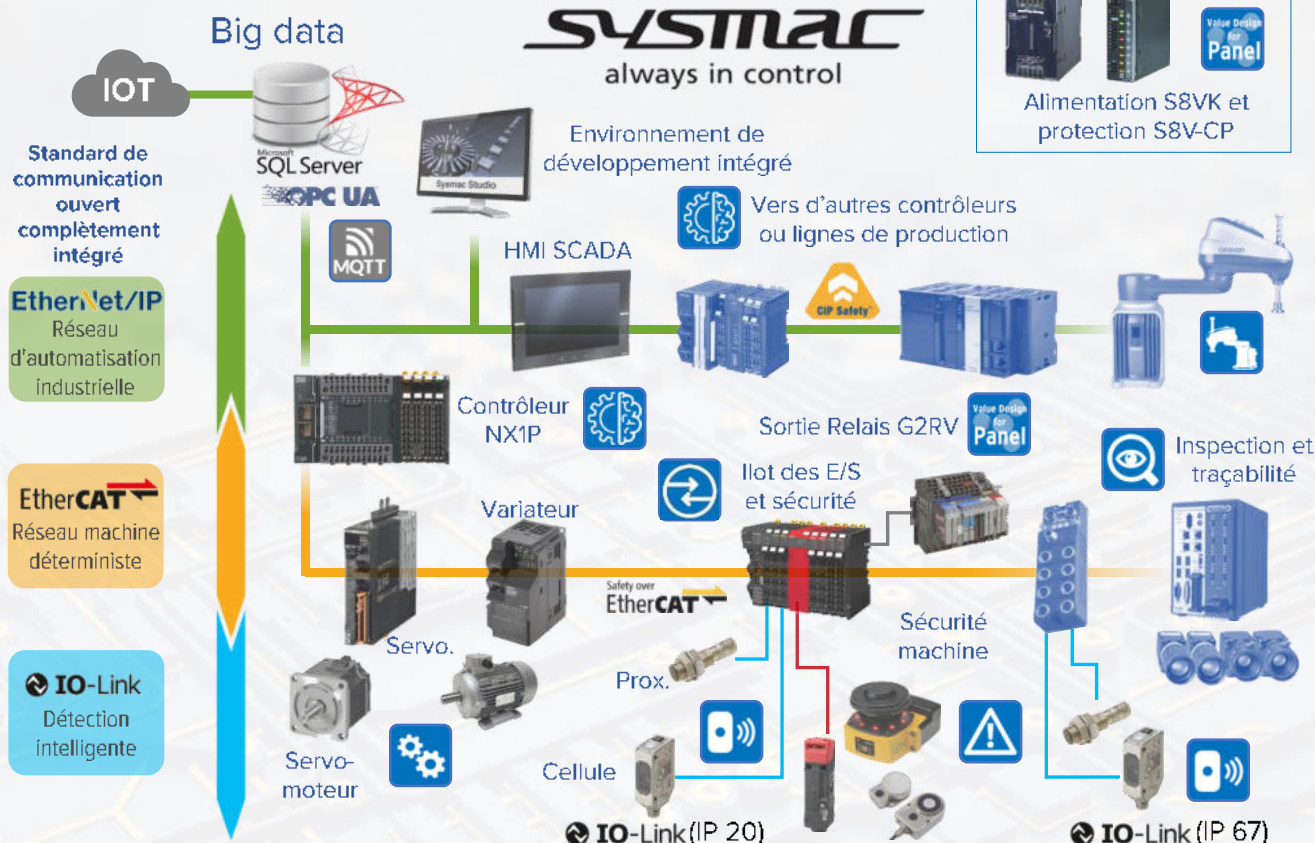
LIVRAISON J+1

Modules	Observation			Références	Codes	Apparence
1 x Com. Série Connexion Push-In	9 pts	RS232C	Distance max. 15 m	NX1W-CIF01	61448675	
	5 pts	RS422A/485	Distance max. 50 m	NX1W-CIF11	61448683	
			Distance max. 500 m	NX1W-CIF12	61448691	
Analogique I/O Connexion Push-In	5 pts	2 x Entrées analogiques	0 - 10 V ou 4.20 mA	NX1W-ADB21	61448667	
	3 pts	2 x Sorties analogiques	0 - 10 V	NX1W-DAB21V	61448705	
	8 pts	2 x Entrées / 2 x Sorties ana.	0 - 10 V ou 4.20 mA	NX1W-MAB221	61448713	

Sysmac Studio - Interface Homme Machine



Configuration autour d'un contrôleur NX1P



Plateforme moderne pour optimiser les performances

Développement intégral avec la logique, le contrôle d'axe, la robotique, l'IHM, la vision, la détection, la sécurité, la simulation 3D sur une seule et même plateforme.

Sysmac
always in control



Licence	Une licence	Références	Codes	Licence	Une licence	Références	Codes
Licence Full Sysmac Studio	1 licence FULL	SYSMACSE201L	57053283	Sysmac Lite	Lite (NJ1, NX)	SYSMAC-LE201L	61442405
	Upgrade LITE vers FULL	SYSMAC-LU501L	62963166	Sysmac DE	Drive Edition (M1, 1S)	SYSMAC-DE001L	62963174

La rapidité et la puissance de l'IHM de la série NA

IHM dynamique, intuitive et prédictive rend les machines industrielles plus attrayantes et plus compétitives.

- Plateforme pérenne et évolutive, intégration dans Sysmac
- Couleur sur 24 bits, haute résolution et robuste, réaction rapide



LIVRAISON J+1

Description	Modèle	Taille Masse	Résolution	Dimension totale	Dimension cut out	Contour de l'écran	Références	Codes
IHM NA TFT couleur sur 24 bit 0 à 50°C Alimentation 24 Vdc Esclave USB (port outil) 3 ports USB 2 ports Ethernet 1 port RS-232 Carte SD	NA 15	15.4" 3.2 kg	1280 × 800 pixels	420 × 291 mm	391 × 267 mm	Argent	NA5-15W01SV1	67599616
						Noir	NA5-15W01BV1	67599608
	NA 12	12.1" 2.3 kg	1280 × 800 pixels	340 × 244 mm	309 × 220 mm	Argent	NA5-12W01SV1	67599594
						Noir	NA5-12W01BV1	71699099
	NA 9	9" 1.7 kg	800 × 480 pixels	290 × 190 mm	260 × 165 mm	Argent	NA5-9W001SV1	67599659
						Noir	NA5-9W001BV1	67599640
	NA 7	7" 1.3 kg	800 × 480 pixels	236 × 165 mm	196 × 140 mm	Argent	NA5-7W001SV1	67599632
						Noir	NA5-7W001BV1	67599624



Cartes d'extensions série NX pour CPU NX1P

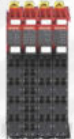
Les coupleurs et contrôleurs de sécurité

LIVRAISON J+1

Description	Largeur sur rail	Nombre E/S	Description	Commu. cycle en mode DC	Alim. IO max.	Références	Codes	Apparence
Coupleur esclave EtherCAT	46 mm	In / out RJ45/ RJ45	63 coupleurs max. 1 024 octets en Entrée + 1 024 octets en Sortie max. Horloge distribuée	125 à 10000 µs	10 A	NX-ECC203	58889512	
Coupleur esclave EtherNet/IP	46 mm	Switch RJ45/ RJ45	63 coupleurs max. 10 A max. des Sorties 512 octets en Entrée - 512 octets en Sortie max. Exécution libre	Courant conso. moins de 160 W	10 A	NX-EIC202	58889520	
Contrôleur de sécurité (FSOE) à intégrer dans l'ilot, permet d'utiliser les E/S de sécurité digitales	30 mm	32 connexions de sécurité		256 Entrées / Sorties		NX-SL3300	71024229	
		128 conn. de sécurité. (NX-ECC seulement)		1024 Entrées / Sorties		NX-SL3500	71699102	
	30 mm	128 conn. de séc. (2048 kB capacité mémoire)		1024 Entrées / Sorties		NX-SL5500	65452111	
		254 conn. de séc. (4096 kB capacité mémoire)		2048 Entrées / Sorties		NX-SL5700	65452138	

Les principales cartes des entrées / sorties

LIVRAISON J+1

Modèles	Largeur	Nbre E/S	Description	Versions PNP	Codes	Apparence
Les entrées digitales						
4 Entrées digitales, 3 fils	12 mm	4 E.	3 fils, synchronisé	NX-ID3417	66131432	
8 Entrées digitales, 2 fils		8 E.	2 fils, synchronisé	NX-ID4442	66131505	
16 Entrées digitales, 1 fil		16 E.	1 fil, synchronisé	NX-ID5442	66131335	
Les sorties digitales						
4 Sorties digitales, transistors, 0,5 A, 3 fils	12 mm	4 S.	3 fils, synchronisé	NX-OD3256	66131467	
4 Sorties digitales, relais, 2 A, 3 fils				NX-OD3268	58889563	
8 Sorties digitales, transistors, 0,5 A, 2 fils		8 S.	2 fils, synchronisé	NX-OD4256	66131513	
16 Sorties digitales, transistors, 0,5 A, 1 fil				16 S.	1 fil, synchronisé	
Les entrées / sorties digitales						
8 Entrées de sécurité digitales	12 mm	8 E.	2 tests en sortie	NX-SID800	71024210	
4 sorties de sécurité digitales		4 S.	Courant 0,5 A	NX-SOD400	71024202	

Modèles	Largeur sur rail		Résolution	Nbre E/S	Références	Codes	Apparence
Les entrées analogiques							
Entrées analogiques 4 à 20 mA.	12 mm	Cartes des entrées	1 / 8 000, 250 µs / canal Fonctionnement libre	2 E.	NX-AD2203	66120589	 
				4 E.	NX-AD3203	66131416	
Entrées analogiques ±10 V	12 mm	Cartes des entrées	1 / 8 000, 250 µs / canal Fonctionnement libre	2 E.	NX-AD2603	66131378	
				4 E.	NX-AD3603	69341446	
Les sorties analogiques							
Sorties analogiques 4 à 20 mA	12 mm	Cartes des sorties	1 / 8 000, 250 µs / canal.	2 S.	NX-DA2203	56604502	
				4 S.	NX-DA3203	66131440	
Sorties analogiques ±10 V	12 mm	Cartes des sorties	1 / 8 000, 250 µs / canal.	2 S.	NX-DA2603	66131386	
				4 S.	NX-DA3603	66131459	
Les entrées de température							
Entrées température Type de thermocouple B / E / J / K / L / N / R / S / T / U	12 mm	Résolution 0,1 °C, 200 ms / unité		2 E.	NX-TS2101	56605118	
	24 mm			4 E.	NX-TS3101	71699110	
Entrées température Type RTD Pt100 (3 fils) / Pt1000 / Ni508.4	12 mm	Résolution 0,1 °C, 200 ms / unité		2 E.	NX-TS2201	56605142	
	24 mm			4 E.	NX-TS3201	56605207	
La régulation de température							
Sorties température Thermocouple ou RTD. 2 canaux Option : Transfo. de courant (CT)	Tension (Commande de relais statique)	Contrôle de température standard / 2 canaux	2 points CT	2 pts	NX-TC2405	66138984	

Cartes additionnelles du système / Alimentation, pour faciliter les câblages

Alimentation de bus NX	12 mm	Non isolé	Alimentation bus de communication. Entrée 24Vdc	NX-PD1000	66131521	
Alimentation des E/S	12 mm	4 A max. 10 A max.	Pour séparation de groupes d'alimentation (Isolation galvanique par rapport au système)	NX-PF0630 NX-PF0730	66131572 66131580	
Alimentation des capteurs	12 mm	Distribution de 16 x 0 Vdc (Pour PNP)		NX-PC0010	66131548	
		Distribution de 8 x 24 Vdc - 8 x 0 Vdc		NX-PC0030	66131564	
Reprise de terre	12 mm	Distribution de reprise de terre, 16 points		NX-TBX01	56605096	

Cartes d'extensions série NX pour CPU NX1P

La variation de vitesse



Variateur compact 3G3-M1

Pilotage de dernière génération de vos moteurs asynchrones

Deux versions, RS-485 ou EtherCAT (Intégré dans la plateforme Sysmac)

Robuste et efficace, installation simplifiée pour les applications jusqu'à 22kW.



Version RS-485 ou version
EtherCAT programmation
via Sysmac Studio Lite



sysmac
always in control



Contrôle moteur et du couple
en boucle ouverte ou fermée
Fonction vitesse et position



Pilotage de la plupart
des moteurs asynchrone
du marché



Entrée intégrée 1 codeur
ABZ. Compteur
d'impulsions



Arrêt sécuritaire
(STO SIL3 PLe) filaire ou
FSOE (EtherCAT)



Téléchargement du
programme sans
alimentation électrique



Port de programmation USB
+ 2x ports EtherCAT
pour la version 3G3M1-ECT



Fonctionnalité
dédiée d'économie
d'énergie

Les variateurs de vitesse

LIVRAISON J+1

	Charge lourde (HHD)		Charge normale (HND)		Dimension (Larg. x Haut. x Prof.) en mm	Références Version RS-485	Codes	Références Version EtherCAT	Codes
	Puissance max. (kW)	Courant nominal (A)	Puissance max. (kW)	Courant nominal (A)					
M1 monophasé 230 Vac	0.2	1.6	0.4	1.9	68 x 127 x 98	3G3M1-AB002	71660575	3G3M1-AB002-ECT	71660583
	0.4	3.0	0.55	3.5	68 x 127 x 120	3G3M1-AB004	71660591	3G3M1-AB004-ECT	71660605
	0.75	5.0	1.1	5.3	68 x 127 x 165	3G3M1-AB007	71660613	3G3M1-AB007-ECT	71660621
	1.5	8.0	2.2	9.6	110 x 130 x 166	3G3M1-AB015	71660648	3G3M1-AB015-ECT	71660656
	2.2	11	3	11.2	140 x 130 x 156	3G3M1-AB022	71660664	3G3M1-AB022-ECT	71660672
	3.7	17.5	—	—	180 x 220 x 171	3G3M1-AB037	71660680	3G3M1-AB037-ECT	71660699
M1 triphasé 400 Vac	0.4	1.8	0.75	2.1	110 x 130 x 132	3G3M1-A4004	71660311	3G3M1-A4004-ECT	71660338
	0.75	3.4	1.1	4.1	110 x 130 x 156	3G3M1-A4007	71660346	3G3M1-A4007-ECT	71660354
	1.5	4.8	2.2	5.5		3G3M1-A4015	71660362	3G3M1-A4015-ECT	71660370
	2.2	5.5	3.0	6.9		3G3M1-A4022	71660389	3G3M1-A4022-ECT	71660397
	3	7.2	4	8.8	140 x 130 x 156	3G3M1-A4030	71660400	3G3M1-A4030-ECT	71660419
	4	9.2	5.5	11.1		3G3M1-A4040	71660427	3G3M1-A4040-ECT	71660435
	5.5	14.8	7.5	17.5	180 x 220 x 171	3G3M1-A4055	71660443	3G3M1-A4055-ECT	71660451
	7.5	18	11	23		3G3M1-A4075	71660478	3G3M1-A4075-ECT	71660486
	11	24	15	31	220 x 260 x 203	3G3M1-A4110	71660494	3G3M1-A4110-ECT	71660508
	15	31	18.5	38		3G3M1-A4150	71660516	3G3M1-A4150-ECT	71660524
	18.5	39	22	45	250 x 400 x 203	3G3M1-A4185	71660532	3G3M1-A4185-ECT	71660540
	22	45	30	60		3G3M1-A4220	71660559	3G3M1-A4220-ECT	71660567

Les filtres pour les variateurs de vitesse 3G3-M1

LIVRAISON J+1

Type	Courant nominal (A)	Pour les variateurs	Références filtre standard	Codes	Type	Courant nominal (A)	Pour les variateurs	Références filtre standard	Codes
Mono phasé 230 Vac	13.8	B002 à B007	AX-FIC1014-SE	71660702	Tri phasé 400 Vac	3.9	4004/4007	AX-FIC4004-SE	71660745
	20.2	B015	AX-FIC1021-SE	71660710		11.3	4015/4022	AX-FIC4011-SE	71660753
	26	B022	AX-FIC1026-SE	71660729		16.8	4030/4040	AX-FIC4017-SE	71660761
	45.4	B037	AX-FIC1045-SE	71660737		43.8	4055/4075	AX-FIC4044-SE	71660788
						60.6	4110/4150	AX-FIC4061-SE	71660796
						94.3	4185/4220	AX-FIC4095-SE	71660818



Les alimentations avec connexion Push-in

Les plus compactes du marché, haut rendement et MTBF de longue durée
Plage de -40 °C à 70 °C, résistance aux vibrations 5G, nombreux agréments



Monophasées S8VK-S

- Entrée 1x 85 à 264 Vc.a. et même 300 Vc.a durant 1 s, et de 90 à 350 Vc.c.
- Fonction power boost de 120 à 150 % à la mise sous tension, sortie alarme (240 et 480 W)

Dimensions (mm) Larg. x Haut. x Prof.	Puissance	Courant max.	Boost	Références Sortie 24 Vcc	Codes
32 × 90 × 90	30 W	1.3 A	1.56 A	S8VK-S03024	62966300
32 × 90 × 90	60 W	2.5 A	3 A	S8VK-S06024	60127778
55 × 90 × 90	120 W	5 A	6 A	S8VK-S12024	60127786
38 × 124 × 122	240 W	10 A	15 A	S8VK-S24024	61444602
60 × 124 × 122	480 W	20 A	30 A	S8VK-S48024	61444610



Triphasées ou biphasées S8VK-WB

- Entrée : 3x ou 2x 340 à 576 Vc.a. et de 450 à 810 Vc.c.
- Fonction power boost de 150 %, sortie alarme, Led de diagnostic

LIVRAISON J+1

Dimensions (mm) Larg. x Haut. x Prof.	Puissance	Courant max.	Boost	Références Sortie 24 Vcc	Codes
55 × 124 × 111.4	240 W	10 A	15 A	S8VK-WB24024	71700852
65 × 124 × 111.4	480 W	20 A	30 A	S8VK-WB48024	71700860
118 × 124 × 111.4	960 W	40 A	60 A	S8VK-WB96024	71700879



Les alimentations avec connexion à visser

Applications standards : S8VK-G et simples et économique : S8VK-C

Monophasée S8VK-G - S8VK-C

- S8VK-C : 100 à 240 Vc.a. et 90 à 350 Vc.c. Plage de : -25° à +60°C
- S8VK-G : 85 à 264 Vc.a. et 90 à 350 Vc.c. Plage de -40 °C à 70 °C



LIVRAISON J+1

Dimension Lg. x Ht. x Pf.	Puis- sance	Courant max.	Boost	S8VK-G Sortie 24 Vcc	Codes	Courant max.	Boost	S8VK-C Sortie 24 Vcc	Codes
22,5 × 90 × 90	15 W	0.65 A	0.78 A	S8VK-G01524	55530653	-	-	-	-
32 × 90 × 90	30 W	1.3 A	1.56 A	S8VK-G03024	55530696	-	-	-	-
32 × 90 × 110	60 W	2.5 A	3 A	S8VK-G06024	55530726	2.5 A	-	S8VK-C06024	55530599
40 × 125 × 113	120 W	5 A	6 A	S8VK-G12024	55530734	5 A	-	S8VK-C12024	55530602
60 × 125 × 140	240 W	10 A	12 A	S8VK-G24024	55530742	10 A	-	S8VK-C24024	55530610
95 × 125 × 140	480 W	20 A	24 A	S8VK-G48024	55530769	20 A	-	S8VK-C48024	55530629

Triphasées ou biphasées S8VK-T

Entrées : 3x 320 à 576 V c.a., 2 x 340 à 576 V c.a. et Vc.c. de 450 à 810 V c.c.



Dimensions (mm) Larg.x Haut.x Prof.	Puissance	Courant max.	Boost	Références Sortie 24 Vcc	Codes
40 × 125 × 113	120 W	5 A	6 A	S8VK-T12024	56602062
60 × 125 × 140	240 W	10 A	12 A	S8VK-T24024	56602070
95 × 125 × 140	480 W	20 A	24 A	S8VK-T48024	57053224
135 × 125 × 170	960 W	40 A	48 A	S8VK-T96024	57053232



Les relais et optocoupleurs



Les relais G2RV-ST, 1 RT de 6A

- Connexion Push-in plus jusqu'à 2,5mm² ; Led intégrée
- Verrouillage disponible, unique au monde, larges broches



LIVRAISON J+1

Description	Bobine	G2RV / Socle Push-in + Relais	Codes	G2RV / Socle à visser + Relais	Codes
Diode + Led	24 Vcc	G2RV-ST500 24VDC	71698807	G2RV-ST700 24VDC	71698858
Diode + Led	24 Vca/Vcc	G2RV-ST500 24VAC/DC	71698815	G2RV-ST700 24VAC/DC	71698866
Led	230 Vca	G2RV-ST500 230VAC	71698823	G2RV-ST700 230VAC	71698874
Led + forçage	24 Vca/Vcc	G2RV-ST501 24VAC/DC	71698831	G2RV-ST701 24VAC/DC	71698882
Diode + Led + forçage	24 Vcc	G2RV-ST501 24VDC	71672867	G2RV-ST701 24VDC	71698890

Les optocoupleurs G3RV-ST

Description	Bobine	G3RV / Socle Push-in + Opto.	Codes	G3RV / Socle à visser - Opto.	Codes
Optocoupleurs Sortie relais statique DC 3A (5 à 24 Vcc)	24 Vca/Vcc	G3RV-ST500-D 24VAC/VDC	71698904	G3RV-ST700-D 24VAC/VDC	71698947
	230 Vca	G3RV-ST500-D 230VAC	71698912	G3RV-ST700-D 230VAC	71698955
Phototriacs (fonct. 0 cross) Sortie relais statique AC 2A (100 à 240 Vca)	24 Vca/Vcc	G3RV-ST500-A 24VAC/VDC	71698920	G3RV-ST700-A 24VAC/VDC	71698963
	230 Vca	G3RV-ST500-A 230VAC	71698939	G3RV-ST700-A 230VAC	71698971

Les accessoires pour les embases relais 1RT ou optocoupleurs

Observation	Couleur	Références	Codes	Type	Références	Codes
Pontages 20 pôles sécables au pas de 6.2 mm par 10 pièces.	Rouge	PYDN-6,2ST-200R	60122970	Séparateur	EW5Z-EP12	60125120
	Jaune	PYDN-6,2ST-200R	60123004	Flasque	P2RV-P3.1ST	-

Les relais G2R-S, 1 RT de 10A ou 2RT de 5A

- Indicateur mécanique, voyant LED et bouton de test intégré
- Faible encombrement 16 mm de large, socle compris



Description	Bobine	G2R-1-S / Relais seul	Codes	G2R-2-S / Relais seul	Codes
Avec voyant Led	24 Vcc	G2R-1-SN 24VDC	24818721	G2R-2-SN 24VDC	24818004
	230 Vca	G2R-1-SN 230VAC	24818772	G2R-2-SN 230VAC	24818047
Led + forçage + test (2 positions)	24 Vcc	G2R-1-SNI 24VDC	24818365	G2R-2-SNI 24VDC	24817628
	230 Vca	G2R-1-SNI 230VAC	24818411	G2R-2-SNI 230VAC	24817660
Led + forçage/test + diode	24 Vcc	G2R-1-SNDI 24VDC	24818543	G2R-2-SNDI 24VDC	24817792
Embase des relais G2R (5 et 8 broches)	A visser	P2RF-05-PU	65450763	P2RF-08-PU	65450771
	Push-in	P2RFZ-05-E	66988732	P2RFZ-08-E	66988740

Les relais MY-GS-R, 2 RT de 10A ou 4RT de 6A

- Voyant LED et bouton test de couleur suivant la tension
- Très large gamme pour toutes applications industrielles



Description	Bobine	MY2-GS-R / Relais seul	Codes	MY4-GS-R / Relais seul	Codes
Sans option	24 Vcc	MY2-GS-R DC24	71699013	MY4-GS-R DC24	71783464
	230 Vca	MY2-GS-R AC220/240	71699021	MY4-GS-R AC220/240	71783456
Led + Forçage + test (2 positions)	24 Vcc	MY2IN-GS-R DC24	71699048	MY4IN-GS-R DC24	71699072
	230 Vca	MY2IN-GS-R AC220/240	71699056	MY4IN-GS-R AC220/240	71669769
Embase des relais MY (8 et 14 broches)	A visser	PYF-08-PU	65450798	PYF-14-PU	65450828
	Push-in	PYF-08-AN	24798542	PYF-14-ESSB	71700844

Les pontages des communs des embases P2RF et PYF

Observation	Pôles	Références	Codes	Pôles	Références	Codes
Remplacer Y par : S = Bleu / R = Rouge Pas de 7.75 mm ou de 31 mm (PYDN 15.5)	2	PYDN-7.75-020Y	60122970	20	PYDN-7.75-200Y	60123063
	3	PYDN-7.75-030Y	60123004	8	PYDN-15.5-080Y	60122733

Les relais de temporisation H3RN / H3YN

- Remplacement rapide et réduction du temps d'entretien
- Mode par DIP switch ; bouton de sélection des temps transparent



LIVRAISON J+1

Type de relais de temporisation	Observation	Sortie	Bobine	Références	Codes
4 fonctions : Temps court : 0.1 s / 10 min	2 contacts (SPST-NO) 8 broches	250 Vca 3A	24 Vcc/Vca	H3RN-2-B DC24	60128820
4 fonctions : Temps long : 0.1 mn / 10 heures				H3RN-21-B DC24	60128790
4 fonctions : Retard, clignotant, départ ON/OFF, intervalle. Temps court : 0.1 s / 10 min	4 inverseurs (4PDT) 14 broches	250 Vca 3A	24 Vcc, 3 A	H3YN-4-B DC24	60129185
			230 Vca, 3 A	H3YN-4-B AC200-230	60129134
Embase minuterie H3RN, pas 15.5 mm	Connexion Push-In	Pour H3RN, 2 contacts		P2RF-08-PU	65450771
Embase minuterie H3YN, pas 31 mm,	Connexion Push-In	Pour H3YN, 4 inverseurs		PYF-14-PU	65450828

Les minuteries sur rail DIN H3DT

- Connexion Push-in, largeur 17.5 mm
- Réduction de la consommation électrique (puissance active)



Type de minuterie	Observation		Bobine	Références	Codes
8 fonctions standards, 0.1 s à 1200 h	1 inverseur / SPDT	Standard	24Vac/Vdc à 240 Vac 5A	H3DT-N1 24-240VAC/DC	60128685
8 fonctions avancées, 0.1 s à 1200 h	1 inverseur / SPDT	Avancée		H3DT-L1 24-240VAC/DC	60128669
1 fonction délais, Power on, 0.1 s à 1200 h	1 inverseur / SPDT	Strd délais		H3DT-A1 24-240VAC/DC	60128545

Les minuteries numériques de façade H5CC

- Connexion à visser, profondeur 59 mm ; format 48 x 48
- Lisible, interface utilisateur, toutes les possibilités



Type de minuterie	Entrée	Sortie	Alimentation	Références	Codes
2 fonctions standards, délai et cumul	Signal, reset, NPN/PNP	2 transistors	12 à 48 Vcc / 24 Vca	H5CC-AWSD	71698750
2 temporisateurs : Minuterie 15 fonctions avancées + minuterie 4 fonctions		Relais + transistor	100 à 240 Vca	H5CCAU	71783480
		Relais + transistor	12 à 48 Vcc / 24 Vca	H5CCAUD	71783472

Les relais de contrôle K8DT

- Contrôle des courants, tensions, moteurs, température, liquide
- Connexion Push-in, largeur 17.5 mm ; sortie relais ou transistor



Contrôle	Fonctionnement des alarmes	Branchement en entrée	Alim.	Sortie relais	Codes
Courant monophasé	Limite du courant $I < ou > I$	TI : Courant de 10 à 200 A	230 Vca	K8DT-AS3CA	60126046
Tension monophasé	Limite de tension $U < et U >$	TI : Tension 1 à 150 Vca/Vcc	24 Vcc	K8DT-VS2CD	60126453
Tension triphasé	Séquence et perte de phase	3 phases, 200 à 480 Vca	Tri.	K8DT-PH1CN	60126259
Température	Contrôle de température	Thermocouple : K, J, T, E., Pt100/1000	24 Vcc	K8DT-TH1CD	60126372
		Thermocouples : K, J, T, E, B, R, S, PL II	24 Vcc	K8DT-TH2CD	60126410
Liquide	Niveau de liquide	Electrodes (3 ou 5)	230 Vca	K8DT-LS1CA	60126216
		Electrodes (3 ou 5)	24 Vcc	K8DT-LS1CD	60126224

Les totalisateurs H7 / Compteurs H7CC

- H7 Connexion à visser, 8 digits ; format 24 x 48
- H7CC : Lisible 6 digits, interface utilisateur, toutes possibilités, prédictif



Type de compteur		Entrée	Alimentation	Références	Codes
Totalisateur noir : 0 à 99 999 999		Entrée sans tension	Batterie intégrée	H7EC-N-B	24811093
Compteur Horaire noir : 999 999,9 h / 3 999 jour 23,9 h				H7ET-N-B	24810720

Type de compteur	Entrée	Sortie	Alimentation	Références	Codes
Compteur - Tachymètre (48 x 48mm) De nombreuses possibilités, jusqu'à 30KHz	2 entrées	Relais SPST + transistor + Aux. 12V	100 à 240 Vca	H7CC-AU	71700887
			24 Vca / 12 à 48 Vcc	H7CC-AWD	71700895

Les régulateurs de températures E5_C

- Haute performance par algorithme double PID, simplicité de mise en œuvre
- Installation sans alimentation et fonctionnement intuitif via le soft CX-Thermo
- Sorties relais, tension ou courant linéaire. Compacité et nombreuses options



Modèle double PID	Alimentation	Sorties	Alarme	Références	Codes
E5GC 24 x 48 mm Connexion à ressort	110-230Vac	1 relais	1	E5GC-RX1ACM-000	57060980
		1 tension / statique	1	E5GC-QX1ACM-000	57060646
		1 tension / statique	2	E5GC-QX2ACM-000	57060786
E5DC 22,5 x 96 mm Sur rail Din Connexion à visser	24Vac/Vdc	1 relais	2	E5DC-RX2DSM-000	56239200
		1 tension / statique	2	E5DC-QX2DSM-000	56239111
E5CC-□2 48 x 48 mm Connexion Push-in	110-230Vac	1 relais	2	E5CC-RX2ABM-000	60127891
	24Vac/Vdc	1 tension / statique	2	E5CC-QX2ABM-000	60127794
		1 relais	2	E5CC-RX2DBM-000	60127956
		1 tension / statique	2	E5CC-QX2DBM-000	60127840
E5CC-□3 48 x 48 mm Connexion à visser	110-230Vac	1 relais	3	E5CC-RX3A5M-000	52335841
	24Vac/Vdc	1 tension / statique	3	E5CC-QX3D5M-000	52335728
		1 relais	3	E5CC-RX3A5M-000	52335914
		1 tension / statique	3	E5CC-QX3D5M-000	52335787
E5EC 48 x 96 mm Connexion à visser	110-230Vac	1 relais	4	E5EC-RX4A5M-000	52336562
		1 tension / statique	4	E5EC-QX4A5M-000	52336384
E5AC 96 x 96 mm Connexion à visser	110-230Vac	1 relais	4	E5AC-RX4A5M-000	56238611
	24Vac/Vdc	1 tension / statique	4	E5AC-QX4A5M-000	56238433
		1 relais	4	E5AC-RX4D5M-000	56238662
		1 tension / statique	4	E5AC-QX4D5M-000	56238484



Les relais statiques à connexion Push-in

- G3PJ : Statique monophasé, faible génération de chaleur, pas de 22.5 mm
- Protection des surtensions et SCCR de 10kA, montage sur un rail DIN ou par vis



Courant de charge nominal		Tension d'entrée nominale	Références	Codes
Montage accolé	Montage séparé			
15 A	18 A	24 à 240 Vac	G3PJ-215B-PU DC12-24	60122482
25 A	27 A		G3PJ-225B-PU DC12-24	60122504
15 A	23 A	100 à 480 Vac	G3PJ-515B-PU DC12-24	60122520
25 A	27 A		G3PJ-525B-PU DC12-24	60122547



Les indicateurs de tableaux numériques

Format DIN H 48 x L 96 mm ; Caractères led rouge ou vert, 5 chiffres ; IP66



Type	Alim.	Sortie	Plage d'entrées	Références	Codes
Process	240 Vac	2 NO	Tension : 0/5 V, 1/5 V, -5/5 V, -10/10 V Courant : 0 / 20 mA, 4 / 20 mA	K3MA-J-A2 100-240VAC	24805425
	24 Vac/Vdc			K3MA-J-A2 24VAC/DC	24805417
Température	240 Vac	NO+NC	Sonde platine : Pt100, JPt100 Th. Couple : K, J, T, E, L, U, N, R, S, B	K3MA-L-C 100-240VAC	24805395
	24 Vac/Vdc			K3MA-L-C 24VAC/DC	37127787
Fréquence / débit	240 Vac	2 NO	Contact sans tension : 30 Hz max. Collecteur ouvert : 5 kHz max.	K3MA-F-A2 100-240VAC	37127779
	24 Vac/Vdc			K3MA-F-A2 24VAC/DC	24805433



Les disjoncteurs électroniques S8V-CP

Le S8V-CP protège les circuits c.c. avec une grande précision

- 4/8 canaux réglables de 2 à 10 A, même hauteur que les alims. S8VK
- Connexion Push-in Plus, déclenchement thermomagnétique
- Démarrage séquentiel en fonction de la charge
- Boutons rétro-éclairés d'état à LED multicolores



LIVRAISON J+1

Nombre de circuits ou départ DC	Tension d'entrée	Réglage courant de sortie	Dimensions (mm) : Largeur x Profondeur x Hauteur	Références	Codes
4 circuits de sortie	24 Vcc (20 à 30 Vcc)	2 A, 3 A, 4 A, 6 A, 8 A, 10 A	44,8 x 90,8 x 90	S8V-CP0424	66403858
8 circuits de sortie	24 Vcc (20 à 30 Vcc)	2 A, 3 A, 4 A, 6 A, 8 A, 10 A	42 x 118,1 x 127	S8V-CP0824	66403874

La sauvegarde avec batterie séparée du contrôleur S8BA : UPS sans coupure, à usage industriel

- Compact et léger, longue durée par les batteries lithium-ion..
- Arrêt de l'équipement (PC ou CPU) via le port d'E/S USB RS-232C
- 2 batteries sont sélectionnables, Push-In Plus
- Même hauteur que les alimentations S8VK



Surveillance ou batterie	Puissance max.	Dimensions (mm) Larg. x Haut. x Prof.	I max. entrée Autonomie	Références	Codes
Module UPS : Uninterruptible power supply (UPS) Surveillance des micro-coupures et coupures. Sortie 24 Vcc	20 A / 480 W	0.6 kg 44 x 111.4 x 124	Entrée 21.5 A max.	S8BA-24D24D480SBF	65028328
	40 A / 960 W	0.7 kg 52 x 111.4 x 124	Entrée 43.5 A max.	S8BA-24D24D960SBF	65028336
Batterie pour S8BA SBF : Tension de sortie : 25.2 Vcc Connexion Push-in Plus Durée de vie des batteries : 3.7 ans à 45°C	20 A / 480 W	3900 mAh / 1.5 kg 80 x 111.4 x 124	5 min. (480 W)	S8BA-S480L	65028344
	40 A / 960 W	7800 mAh / 2.5 kg 150 x 111.4 x 124	5 min. (960 W)	S8BA-S960L	65028352
Câbles de 2 mètres pour connexion des E/S de statut à l'arrêt conjoint avec l'IPC	RJ45 / subD 9 Pin port RS-232C		Câble de communication	S8BW-C01	59386670
	Câble USB			S8BW-C02	59386689

Pensez aux autres composants d'armoires

Composant IOT



A2W

Boutonerie sans
fils ni batterie

Energie, analyse moteur, température des armoires, résistance
d'isolement, éléments chauffants


KM

Consommation
électrique


J7KC

Contacteur



61F-LS

Contrôleur de niveau
et d'écoulement


K7L

Détection de
fuite de liquide


RT1

Accès à distance
sécurisé