



### Principal

Gamme de produits	PacDrive 3
Fonction produit	Contrôleur de mouvement

### Complémentaire

Accessoires associés	LMC402
Nombre d'axes	16
Nombre entrées TOR	20 pour entrée digitale conformément à IEC 61131-2 Type 1 4 pour entrée interruptive conformément à IEC 61131-2 Type 1 16 pour entrée touch probe conformément à IEC 61131-2 Type 1
Tension entrées TOR	20...33 V 0...6 V
Type de tension d'entrée numérique	DC
Nombre d'entrées analogiques	2
Type d'entrée analogique	Entrée analogique de tension: - 10...10 V Entrée courant analogique: - 20...20 mA
Résolution d'entrée analogique	12 bits
Courant d'entrée TOR	5 mA pour entrée digitale 5 mA pour entrée interruptive 5 mA pour entrée touch probe
Impédance d'entrée	100000 Ohm pour entrée analogique 500 Ohm
Filtrage anti-rebonds	1 ms or 5 ms configurable entrée digitale 100 µs entrée touch probe 0.1 ms or 1 ms configurable entrée interruptive
Nombre sorties TOR	16 sortie digitale 2 sortie analogique
Courant de sortie TOR	250 mA pour sortie digitale
Courant de fuite maximum	0,4 mA
Nombre de module d'extension E/S max	2

[Us] tension d'alimentation	24 V DC
Puissance consommée	36 W
Type de mémoire	256 kB NVRAM 1 GB RAM DDR3L
Language de programmation	CFC (graphe fonctionnel continu) FBD (diagramme bloc fonction) ST (texte structuré) LD (ladder) IL (Liste d'instruction ) SFC (graphe fonctionnel de commande)
Type de connexion intégrée	2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Sercos 1 port CAN, connecteur SUB-D 9 pour le protocole CANopen 1 port USB, connecteur USB type A 2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Ethernet-RT (temps réel) 1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole PacNet 1 port, connecteur SUB-D 9 pour le protocole Profibus DP 1 liaison série COM1, connecteur SUB-D 9 pour le protocole RS232 1 liaison série COM2, connecteur SUB-D 9 pour le protocole RS422/RS485 1 port, connecteur SUB-D 9 pour codeur maître 1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole ethernet 10/100/1000BASE-T, FTP/HTTP
Alimentation	Alimentation puissance: 24 VDC, <1 A
Largeur	100 mm
Hauteur	310 mm
Profondeur	243 mm
Poids	3,5 kg

## Environnement

Normes	UL 508C CSA C22.2 No 274 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61131-2
Certifications du produit	CE CSA CULus EAC
Température de fonctionnement	5...55 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 conformément à EN/IEC 60529
Degré de pollution	2 conformément à IEC 61131-2
Tenue aux vibrations	3.5 mmà 5...8,4 Hz 10 m/s²à 8,4...150 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	150 m/s² pour 6 ms (opération) conformément à EN/IEC 60721-3-3

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	4,73 kg
Hauteur de l'emballage 1	17,2 cm
Largeur de l'emballage 1	32,5 cm
Longueur de l'emballage 1	42,5 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>

---

Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Sans PVC	Oui

---