



### Principal

Gamme de produits	PacDrive 3
Fonction produit	Contrôleur de mouvement

### Complémentaire

Accessoires associés	LMC600
Nombre d'axes	99
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	0...6 V 20...33 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	512 MB RAM DDR2 256 kB NVRAM
Language de programmation	LD (ladder) SFC (graphe fonctionnel de commande) ST (texte structuré) CFC (graphe fonctionnel continu) FBD (diagramme bloc fonction) IL (Liste d'instruction )
Type de connexion intégrée	2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Sercos 1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP 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
Alimentation	Alimentation puissance: 24 VDC, <1 A
Largeur	100 mm
Hauteur	310 mm
Profondeur	243 mm
Poids	3,5 kg

## Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 UL 508C EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 No 274
Certifications du produit	CE CULus CSA EAC
Température de fonctionnement	5...40 °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/s <sup>2</sup> à 8,4...150 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	150 m/s <sup>2</sup> 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)	5,94 kg
Hauteur de l'emballage 1	25 cm
Largeur de l'emballage 1	18,6 cm
Longueur de l'emballage 1	55 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

### Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------