



## Principal

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Gamme de produits | PacDrive 3              |
| Fonction produit  | Contrôleur de mouvement |

## Complémentaire

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Accessoires associés                 | LMC802  |
| Nombre d'axes                        | 130   |
| Nombre entrées TOR                   | 20 pour entrée digitale conformément à IEC 61131-2 Type 1<br>4 pour entrée interruptive conformément à IEC 61131-2 Type 1<br>16 pour entrée touch probe conformément à IEC 61131-2 Type 1 |
| Tension entrées TOR                  | 0...6 V<br>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<br>Entrée courant analogique: - 20...20 mA  |
| Résolution d'entrée analogique       | 12 bits   |
| Courant d'entrée TOR                 | 5 mA pour entrée digitale<br>5 mA pour entrée interruptive<br>5 mA pour entrée touch probe  |
| Impédance d'entrée                   | 100000 Ohm pour entrée analogique<br>500 Ohm  |
| Filtrage anti-rebonds                | 1 ms or 5 ms configurable entrée digitale<br>100 µs entrée touch probe<br>0.1 ms or 1 ms configurable entrée interruptive   |
| Nombre sorties TOR                   | 16 sortie digitale<br>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<br>1 GB RAM DDR3L   |
| Language de programmation   | IL (Liste d'instruction )<br>LD (ladder)<br>FBD (diagramme bloc fonction)<br>ST (texte structuré)<br>SFC (graphe fonctionnel de commande)<br>CFC (graphe fonctionnel continu)  |
| Type de connexion intégrée  | 2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Sercos<br>1 port CAN, connecteur SUB-D 9 pour le protocole CANopen<br>1 port USB, connecteur USB type A<br>2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Ethernet-RT (temps réel)<br>1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole PacNet<br>1 port, connecteur SUB-D 9 pour le protocole Profibus DP<br>1 liaison série COM1, connecteur SUB-D 9 pour le protocole RS232<br>1 liaison série COM2, connecteur SUB-D 9 pour le protocole RS422/RS485<br>1 port, connecteur SUB-D 9 pour codeur maître<br>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                        | CSA C22.2 No 274<br>UL 508C<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 61131-2 |
| Certifications du produit     | EAC<br>CE<br>CULus<br>CSA  |
| 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<br>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) | 5,2 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)<br><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   |