



### Principales

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

### Complémentaires

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Conformité                           | LMC402  |
| Nombre d'axes                        | <= 16   |
| Nombre entrées TOR                   | 20 entrée digitale se conformer à CEI 61131-2 Type 1<br>4 entrée d'interruption se conformer à CEI 61131-2 Type 1<br>16 entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 |
| Tension entrées numériques           | 0 à 6 V<br>20 à 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 à 20 mA   |
| Résolution d'entrée analogique       | 12 bits   |
| Courant d'entrée TOR                 | 5 mA entrée digitale<br>5 mA entrée d'interruption<br>5 mA entrée de sonde tactile  |
| Impédance d'entrée                   | 100000 Ohm entrée analogique<br>500 Ohm   |
| Filtrage anti-rebonds                | Configurable de 1 ms ou 5 ms pour entrée digitale<br>De 100 µs pour entrée de sonde tactile<br>Configurable de 0,1 ms ou 1 ms pour entrée d'interruption                          |
| 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 CC   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Puissance consommée maximale en W | 36 W   |
| Type de mémoire                   | NVRAM 256 kB<br>RAM DDR3L 1 GB   |
| Langage de programmation          | CFC (graphe fonctionnel continu)<br>FBD (diagramme bloc fonction)<br>IL (liste d'instructions)<br>LD (échelle)<br>SFC (graphe fonctionnel de commande)<br>ST (texte structuré)   |
| 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 B<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 V CC, 1 A  |
| Largeur                           | 100 mm   |
| Hauteur                           | 310 mm   |
| Profondeur                        | 243 mm   |
| Poids                             | 3,5 kg   |

## Environnement

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Normes                        | EN/IEC 61131-2<br>UL 508C<br>CSA C22.2 No 14<br>CSA C22.2 No 274              |
| Certifications du produit     | CE<br>CSA<br>cULus<br>EAC   |
| Température de fonctionnement | 5...55 °C   |
| Humidité relative             | 5...95 % sans condensation  |
| Degré de protection IP        | IP20 se conformer à EN/IEC 60529  |
| Degré de pollution            | 2 se conformer à IEC 61131-2  |
| Tenue aux vibrations          | 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz)<br>10 m/s <sup>2</sup> (f = 8,4...150 Hz)             |
| Tenue aux chocs mécaniques    | 150 m/s <sup>2</sup> (durée = 6 ms) se conformer à EN/IEC 60721-3-3 opération |

## Durabilité de l'offre

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium   |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Se conformer - depuis 1606 - Déclaration de conformité Schneider Electric<br><a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a> |
| REACH                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil<br><a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>                |
| Profil environnemental du produit     | Disponible  |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible  |