

Fiche technique du produit

Spécifications



PacDrive-LMC Pro2- Motion-16axes-20E-16S-16E Touchprobe-CF-2 EthRT-Profibus

LMC402CBD10000

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	PacDrive 3
Type de produit ou équipement	Contrôleur de mouvement

Complémentaires

Compatibilité produit	LMC402
Nombre d'axes	16
nombre entrées TOR	20 pour entrée logique se conformer à CEI 61131-2 Type 1 4 pour entrée d'interruption se conformer à CEI 61131-2 Type 1 16 pour entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1
Entrée logique tension	0 à 6 V 20 à 33 V
Type de tension d'entrée numérique	CC
Nombre d'entrées analogiques	2
Type d'entrée analogique	Entrée analogique de tension: - 10...10 V Entrée courant analogique: -20 à 20 mA
Résolution d'entrée analogique	12 bits
courant d'entrée TOR	5 mA pour entrée logique 5 mA pour entrée d'interruption 5 mA pour entrée de sonde tactile
Impédance d'entrée	100000 Ohm pour entrée analogique 500 Ohm
Filtrage anti-rebonds	1 ms ou 5 ms configurable entrée logique 100 µs entrée de sonde tactile 0,1 ms ou 1 ms configurable entrée d'interruption
nombre sorties TOR	16 sortie logique 2 sortie analogique
Courant de sortie logique	250 mA pour sortie logique
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 en W	36 W
Type de mémoire	256 kB NVRAM 1 GB RAM DDR3L
Langage de programmation	SFC (graphe fonctionnel de commande) FBD (diagramme bloc fonction) ST (texte structuré) IL (liste d'instructions) CFC (graphe fonctionnel continu) LD (échelle)

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Type de connexion intégrée	2 port Ethernet, connecteur USB pour le protocole Sercos 1 port CAN, connecteur SUB-D 9 pour le protocole Ethernet TCP/IP 1 port USB, connecteur USB type B 2 port Ethernet, connecteur USB pour le protocole Ethernet RT (temps réel) 1 port Ethernet, connecteur USB 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 USB pour le protocole Ethernet 10/100/1000BASE-T, FTP/HTTP
Alimentation	Alimentation puissance: 24 VCC, <1 A
Largeur	100 mm
Hauteur	310 mm
Profondeur	243 mm
Poids du produit	3,5 kg

Environnement

Normes	UL 508C CSA C22.2 No 14 EN/CEI 61131-2 CSA C22.2 No 274
Certifications du produit	CSA CE cULus EAC
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	5...55 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 conforme à EN/IEC 60529
Degré de pollution	2 conforme à CEI 61131-2
Tenue aux vibrations	3,5 mm à 5...8,4 Hz 10 m/s² à 8,4...150 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	150 m/s² pour 6 ms (opération) se conformer à EN/CEI 60721-3-3

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	17,2 cm
Largeur de l'emballage 1	32,5 cm
Longueur de l'emballage 1	42,5 cm
Poids de l'emballage 1	4,79 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	2186
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Oui

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No