

Fiche technique du produit

Spécifications



PacDrive-LMC Pro2- Motion-130axes-20E-16S-16E Touchprobe-CF-EthRT-Profibus

LMC802CAA10000

Statut commercial: Commercialisé

Principales

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

Complémentaires

Compatibilité produit	LMC802
Nombre d'axes	130
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) IL (liste d'instructions) CFC (graphe fonctionnel continu) ST (texte structuré) LD (échelle)

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	CSA C22.2 No 274 UL 508C CSA C22.2 No 14 EN/CEI 61131-2
Certifications du produit	CSA cULus EAC CE
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/CEI 60947-1
Degré de pollution	2 conforme à CEI 61131-2
Tenue aux vibrations	3,5 mm à 5...8,4 Hz 10 m/s ² à 8,4...150 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	150 m/s ² 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	19,000 cm
Largeur de l'emballage 1	34,000 cm
Longueur de l'emballage 1	46,000 cm
Poids de l'emballage 1	4,258 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	38,548 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.)	2192
--------------------------------	------

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
---------	----

Image of product / Alternate images

Alternative





