Fiche produit
Caractéristiques

LMC400CBC10000
PacDrive-LMC Pro-Motion-16axes-20E-16S-16E Touchprobe-CF-EthRT-Profibus-Profibus

Green Premium

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Cycle de vie
Arrêt de fabrication :

⚠ Arrêt de fabrication

Principales

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

Complémentaires

Accessoires associés	LMC400
Nombre d'axes	16
Nombre d'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	20 à 33 V 0 à 6 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	512 MB RAM DDR2 128 Ko NVRAM

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Langage de programmation	CFC (graphe fonctionnel continu) FBD (diagramme bloc fonction) LD (échelle) IL (liste d'instructions) ST (texte structuré) SFC (graphe fonctionnel de commande)
Type de connexion intégrée	2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Sercos 1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Ether-net 10/100BASE-T, FTP/HTTP 1 port CAN, connecteur SUB-D 9 pour le protocole CANopen 1 port USB, connecteur USB type B 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 VCC, <1 A
Largeur	100 Mm
Hauteur	310 Mm
Profondeur	243 Mm
Poids du produit	3,5 Kg

Environnement

Normes	EN/CEI 61131-2 CSA C22.2 No 274 CSA C22.2 No 14 UL 508C
Certifications du produit	cULus[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	5…55 °C
Humidité relative	5…95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN/CEI 60529
Degré de pollution	2 se conformer 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	25,0 Cm
Largeur de l'emballage 1	18,6 Cm
Longueur de l'emballage 1	55,0 Cm
Poids de l'emballage 1	5,48 Kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Product Life Status :	Arrêt de fabrication consulter si stock

La référence LMC400CBC10000 est remplacée par la gamme de produits suivante :

63072

Contrôleurs haute performance conçus pour les commandes de mouvement synchronisées.

Date de substitution : |

LMC402CBC10000

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

Qté 1

Date de substitution : |