

Fiche Produit

Spécifications



"CONTROLEUR PROGRAMMABLE L MC106, 6AXES, K"

LMC106CAA10000

Principal

Gamme De Produits	PacDrive 3
Fonction Produit	Contrôleur de mouvement

Complémentaire

Accessoires Associés	LMC106
Nombre D'Axes	6
Nombre Entrées Tor	8 pour entrée digitale conformément à IEC 61131-2 Type 1 4 pour entrée touch probe conformément à IEC 61131-2 Type 1
Tension Entrées Tor	15...30 V - 3...5 V
Type De Tension D'Entrée Numérique	DC
Courant D'Entrée Tor	4 mA pour entrée digitale
Filtrage Anti-Rebonds	100 µs...4.29 s configurable entrée digitale 100 µs...4.29 s configurable entrée touch probe 100 µs...4.29 s configurable entrée interruptive
Distance Maximale Entre Les Appareils	<50 m
Nombre Sorties Tor	8 sortie digitale
Courant De Sortie Tor	500 mA pour sortie digitale
Courant De Fuite Maximum	0,5 mA
Nombre De Module D'Extension E/ S Max	1
[Us] Tension D'Alimentation	24 V DC
Puissance Consommée	30 W
Type De Mémoire	512 MB RAM DDR2 128 Ko NVRAM
Language De Programmation	LD (ladder) ST (texte structuré) SFC (graphe fonctionnel de commande) FBD (diagramme bloc fonction) CFC (graphe fonctionnel continu) IL (Liste d'instruction)
Type De Connexion Intégrée	2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Sercos 1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole ethernet 10/100BASE-T, FTP/ HTTP 1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour codeur maître 1 liaison série, connecteur RJ45 pour le protocole RS232/RS485 1 port CAN, connecteur SUB-D 9 pour le protocole CANopen 1 port USB, connecteur USB type A
Alimentation	Alimentation puissance: 24 VDC
Largeur	44 mm

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Hauteur	270 mm
Profondeur	222 mm
Poids	2,2 kg

Environnement

Normes	UL 508 EN/CEI 61131-2 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 14
Certifications Du Produit	cULus CSA CE EAC
Température De Fonctionnement	5...55 °C
Humidité Relative	5...95 % sans condensation
Degré De Protection Ip	IP20 conformément à EN/CEI 60529
Degré De Pollution	2 conformément à CEI 61131-2
Altitude De Fonctionnement	0...2000 m
Tenue Aux Vibrations	3.5 mmà 5...8,4 Hz 10 m/s²à 8,4...150 Hz
Tenue Aux Chocs Mécaniques	150 m/s² pour 6 ms (opération) conformément à EN/CEI 60721-3-3

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	10,2 cm
Largeur De L'Emballage 1	32,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	42,5 cm
Poids De L'Emballage 1	2,2 kg
Type D'Emballage 2	S06
Nb Produits Dans L'Emballage 2	10
Hauteur De L'Emballage 2	75,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	40,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	60,0 cm
Poids De L'Emballage 2	6,0 kg

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

✓ Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)