Fiche technique du produit LMC402CAA10000 Caractéristiques

LMC402 16 AXES, ACC. KIT, BASIC

Statut commercial: Commercialisé





Principales

rincipales	
Gamme de produits	PacDrive 3
Fonction produit	Contrôleur de mouvement

Complémentaires

Principales Gamme de produits PacDrive 3			
Complémentaires Conformité LMC402 Nombre d'axes <= 16 Nombre entrées TOR 20 entrée digitale se conformer à CEI 61131-2 Type 1 4 entrée d'interruption se conformer à CEI 61131-2 Type 1 16 entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 16 entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 16 entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 16 entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 16 entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 16 entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 16 entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 16 entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 16 entrée de sonde tactile 2 10 20 à 3 V 2 20 à 20 mA 2 2	Principales		
Complémentaires Conformité LMC402 Nombre d'axes <= 16 Nombre entrées TOR 20 entrée digitale se conformer à CEI 61131-2 Type 1 4 entrée d'interruption se conformer à CEI 61131-2 Type 1 16 entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 Tension entrées numériques 0 à 6 V 20 à 33 V Type de tension d'entrée numérique DC Nombre d'entrées analogique DC Nombre d'entrées analogique Entrée analogique de tension : - 1010 V Entrée courant analogique : -20 à 20 mA Résolution d'entrée analogique 12 bits Courant d'entrée TOR 5 mA entrée digitale 5 mA entrée digitale 5 mA entrée de sonde tactile Impédance d'entrée 100000 Ohm entrée analogique 50000 Ohm Filtrage anti-rebonds Configurable de 1 ms ou 5 ms pour entrée digitale De 100 us pour entrée de sonde tactile Courant de sorties TOR 16 sortie digitale 2 sortie analogique de sortie analogique Courant de sorties TOR 250 mA pour sortie digitale 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 ana	Gamme de produits	PacDrive 3	
Conformité LMC402 Nombre d'axes <= 16	Fonction produit	Contrôleur de mouvement	
Nombre d'axes		LMC402	
Nombre entrées TOR 20 entrée digitale se conformer à CEI 61131-2 Type 1 4 entrée d'interruption se conformer à CEI 61131-2 Type 1 10 entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 Tension entrées numériques 0 à 6 V 20 à 33 V Type de tension d'entrée numérique DC Nombre d'entrées analogiques 2 Type d'entrée analogique Entrée analogique de tension : - 1010 V Entrée courant analogique : -20 à 20 mA Résolution d'entrée analogique Tourant d'entrée TOR 5 mA entrée digitale 5 mA entrée de sonde tactile Impédance d'entrée 100000 Ohm entrée analogique Filtrage anti-rebonds Configurable de 1 ms ou 5 ms pour entrée digitale De 100 µs pour entrée de sonde tactile Configurable de 0,1 ms ou 1 ms pour entrée d'interruption 16 sortie digitale 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			
Type de tension d'entrée numérique DC Nombre d'entrées analogiques 2 Type d'entrée analogique Entrée analogique de tension : - 1010 V Entrée courant analogique : -20 à 20 mA Résolution d'entrée analogique 12 bits Courant d'entrée TOR 5 mA entrée digitale 5 mA entrée d'interruption 5 mA entrée de sonde tactile Impédance d'entrée 100000 Ohm entrée analogique 500 Ohm Filtrage anti-rebonds Configurable de 1 ms ou 5 ms pour entrée digitale De 100 µs pour entrée de sonde tactile Configurable de 0,1 ms ou 1 ms pour entrée d'interruption Nombre sorties TOR 16 sortie digitale 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		20 entrée digitale se conformer à CEI 61131-2 Type 1 4 entrée d'interruption se conformer à CEI 61131-2 Type 1	
Nombre d'entrées analogique 2 Type d'entrée analogique Entrée analogique de tension : - 1010 V Entrée courant analogique : -20 à 20 mA Résolution d'entrée analogique 12 bits Courant d'entrée TOR 5 mA entrée digitale 5 mA entrée d'interruption 5 mA entrée de sonde tactile Impédance d'entrée 100000 Ohm entrée analogique 500 Ohm Filtrage anti-rebonds Configurable de 1 ms ou 5 ms pour entrée digitale De 100 µs pour entrée de sonde tactile Configurable de 0,1 ms ou 1 ms pour entrée d'interruption Nombre sorties TOR 16 sortie digitale 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	Tension entrées numériques		
Type d'entrée analogique Entrée analogique de tension : - 1010 V Entrée courant analogique : -20 à 20 mA Résolution d'entrée analogique 12 bits Courant d'entrée TOR 5 mA entrée digitale 5 mA entrée d'interruption 5 mA entrée de sonde tactile Impédance d'entrée 100000 Ohm entrée analogique 500 Ohm Filtrage anti-rebonds Configurable de 1 ms ou 5 ms pour entrée digitale De 100 µs pour entrée de sonde tactile Configurable de 0,1 ms ou 1 ms pour entrée d'interruption Nombre sorties TOR 16 sortie digitale 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	Type de tension d'entrée numérique	DC	
Résolution d'entrée analogique 12 bits Courant d'entrée TOR 5 mA entrée digitale 5 mA entrée d'interruption 5 mA entrée de sonde tactile Impédance d'entrée 100000 Ohm entrée analogique 500 Ohm Filtrage anti-rebonds Configurable de 1 ms ou 5 ms pour entrée digitale De 100 µs pour entrée de sonde tactile Configurable de 0,1 ms ou 1 ms pour entrée d'interruption Nombre sorties TOR 16 sortie digitale 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	Nombre d'entrées analogiques	2	
Courant d'entrée TOR5 mA entrée digitale 5 mA entrée d'interruption 5 mA entrée de sonde tactileImpédance d'entrée100000 Ohm entrée analogique 500 OhmFiltrage anti-rebondsConfigurable de 1 ms ou 5 ms pour entrée digitale 	Type d'entrée analogique		
5 mA entrée d'interruption 5 mA entrée de sonde tactileImpédance d'entrée100000 Ohm entrée analogique 500 OhmFiltrage anti-rebondsConfigurable de 1 ms ou 5 ms pour entrée digitale De 100 μs pour entrée de sonde tactile Configurable de 0,1 ms ou 1 ms pour entrée d'interruptionNombre sorties TOR16 sortie digitale 2 sortie analogiqueCourant de sortie TOR250 mA pour sortie digitaleCourant de fuite maximum< 0,4 mA	Résolution d'entrée analogique	12 bits	
500 Ohm Filtrage anti-rebonds Configurable de 1 ms ou 5 ms pour entrée digitale De 100 μs pour entrée de sonde tactile Configurable de 0,1 ms ou 1 ms pour entrée d'interruption Nombre sorties TOR 16 sortie digitale 2 sortie analogique Courant de sortie TOR 250 mA pour sortie digitale Courant de fuite maximum < 0,4 mA	Courant d'entrée TOR	5 mA entrée d'interruption	
De 100 µs pour entrée de sonde tactile Configurable de 0,1 ms ou 1 ms pour entrée d'interruption Nombre sorties TOR 16 sortie digitale 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 De 100 µs pour entrée de sonde tactile Configurable d'interruption 16 sortie digitale 2 sortie digitale 2 sortie digitale 2 o,4 mA	Impédance d'entrée		
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	Filtrage anti-rebonds	De 100 μs pour entrée de sonde tactile	
Courant de fuite maximum < 0,4 mA Nombre de module d'extension E/S 2 max	Nombre sorties TOR		
Nombre de module d'extension E/S 2 max	Courant de sortie TOR	250 mA pour sortie digitale	
max	Courant de fuite maximum	< 0,4 mA	
[Us] tension d'alimentation 24 V CC		2	
· · ·	[Us] tension d'alimentation	24 V CC	

Puissance consommée maximale en W	36 W
Type de mémoire	NVRAM 256 kB RAM DDR3L 1 GB
Langage de programmation	CFC (graphe fonctionnel continu) FBD (diagramme bloc fonction) IL (liste d'instructions) LD (échelle) SFC (graphe fonctionnel de commande) ST (texte structuré)
Type de connexion intégrée	2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Sercos 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 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 UL 508C CSA C22.2 No 14 CSA C22.2 No 274
Certifications du produit	CE CSA cULus EAC
Température de fonctionnement	555 °C
Humidité relative	595 % 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 = 58,4 Hz) 10 m/s² (f = 8,4150 Hz)
Tenue aux chocs mécaniques	150 m/s² (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
	Déclaration de conformité Schneider Electric
REACh	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible