

Fiche technique

IM 253CAN, Esclave CANopen (253-1CA01)

Données techniques

N° de commande	253-1CA01
Type	IM 253CAN, Esclave CANopen

Information générale

Note	-
Caractéristiques	Esclave CANopen 10 PDO Rx et 10 PDO Tx 2 SDO PDO linking PDO mapping

Données techniques de l'alimentation

Alimentation (valeur nominale)	DC 24 V
alimentation (plage autorisée)	DC 20.4...28.8 V
Protection contre les inversions de polarité	oui
Consommation de courant (sans charge)	50 mA
Consommation de courant (valeur étalonnée)	800 mA
Courant entrant	65 A
I ² t	0,85 A ² s
Perte de courant max sur le bus fond de panier	3,5 A
Perte de courant max en charge	-
Consommation	2 W

Informations d'états, d'alarmes et de diagnostics

Etat de l'affichage	oui
Interruptions	oui, paramétrable
Alarme process	non
Interruption de diagnostic	oui, paramétrable
Fonctions de diagnostic	oui, paramétrable
Informations de diagnostics lues	possible
Affichage de la tension d'alimentation	oui
Indicateur de service	-
Affichage d'erreur du groupe	oui
Affichage de la voie en erreur	aucune

Configuration matérielle

Racks max	1
Modules par rack max	32
Nombre de modules TOR max.	32
Nombre de modules analogiques max.	16

Communication

Bus de terrain	CANopen
type d'interface	CAN
Connecteur	Sub-D, 9-pin, mâle
Topologie	Bus avec résistance de terminaison à chaque extrémité
Isolé électriquement	oui

Nombre de participants maximum	127
Adresse node	1 - 99
Vitesse de transmission mini	10 kbit/s
Vitesse de transmission maxi	1 Mbit/s
Plage d'adresses max des entrées	80 Byte
Plage d'adresses max des sorties	80 Byte
Nombre de TxPDOs max	10
Nombre de RxPDOs max.	10

Boîtier

Matériaux	PPE / PA 6.6
Montage	Rail DIN 35 mm

Données mécaniques

Dimensions (LxHxP)	25,4 mm x 76 mm x 78 mm
Poids	100 g
Poids	-
Poids	-

Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	0 °C à 60 °C
Température de stockage	-25 °C à 70 °C

Certifications

Certification UL	oui
Certification KC	-