

Fiche technique
IM 253NET, Esclave Ethernet (253-1NE00)
Données techniques

N° de commande	253-1NE00
Type	IM 253NET, Esclave Ethernet
Information générale	
Note	-
Caractéristiques	Coupleur Ethernet avec Modbus/TCP et protocole S5 32 modules max 256 Octet de données pour les E/S Connecteur RJ45, 100BaseTX, 10BaseT
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)	80 mA
Consommation de courant (valeur étalonnée)	1 A
Courant entrant	65 A
I _∑	0,85 A²s
Perte de courant max sur le bus fond de panier	3,5 A
Perte de courant max en charge	-
Consommation	2,5 W
Informations d'états, d'alarmes et de diagnostics	
Etat de l'affichage	oui
Interruptions	non
Alarme process	non
Interruption de diagnostique	non
Fonctions de diagnostique	non
Informations de diagnostics lues	possible
Affichage de la tension d'alimentation	oui
Indicateur de service	-
Affichage d'erreur du groupe	LED rouge
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	Ethernet MODBUS/TCP et Siemens S5 Header
type d'interface	Ethernet 10/100 MBit
Connecteur	RJ45
Topologie	Topologie en étoile
Isolé électriquement	oui
Nombre de participants maximum	8

Adresse node	Adresse IP V4
Vitesse de transmission mini	10 Mbit/s
Vitesse de transmission maxi	100 Mbit/s
Plage d'adresses max des entrées	256 Byte
Plage d'adresses max des sorties	256 Byte
Nombre de TxPDOs max	-
Nombre de RxPDOs max.	-

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	90 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	-