

Fiche technique
IM 053IP (053-1IP00)
Données techniques

N° de commande	053-1IP00
Type	IM 053IP
Identifiant du module	-
Information générale	
Note	-
Caractéristiques	CIP Alimentation DC 24V intégrée pour l'alimentation électrique et électronique des modules périphériques LED d'état Jusqu'à 64 modules périphériques
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)	95 mA
Consommation de courant (valeur étalonnée)	0,95 A
Courant entrant	3,9 A
I^2t	0,14 A²s
Perte de courant max sur le bus fond de panier	3 A
Perte de courant max en charge	10 A
Consommation	3 W
Informations d'états, d'alarmes et de diagnostics	
Etat de l'affichage	oui
Interruptions	oui, paramétrable
Alarme process	oui, paramétrable
Interruption de diagnostic	oui, paramétrable
Fonctions de diagnostic	oui, paramétrable
Informations de diagnostics lues	possible
Affichage de la tension d'alimentation	LED verte
Indicateur de service	Bicolor LED verte/rouge
Affichage d'erreur du groupe	LED rouge SF
Affichage de la voie en erreur	aucune
Configuration matérielle	
Racks max	1
Modules par rack max	64
Nombre de modules TOR max.	64
Nombre de modules analogiques max.	64
Communication	
Bus de terrain	EtherNet/IP
type d'interface	Ethernet 10/100 MBit
Connecteur	RJ45
Topologie	Topologie en étoile

Isolé électriquement	oui
Nombre de participants maximum	-
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	1 KB
Plage d'adresses max des sorties	1 KB
Nombre de TxPDOs max	-
Nombre de RxPDOs max.	-

Fonctionnalité MECHATROLINK-III Esclave

Profil pris en charge	-
Cycle de transfert des supporters	-
Taille de données cyclique par noeud	-
Nombre maximal de nœuds	-
Méthode de communication supportée	-
Commande prise en charge "Cyclic"	-
Commande prise en charge "Event driven"	-
Commande prise en charge "Message"	-

Taille des données

Octet d'entrée	-
Octets de sortie	-
Octets de paramètres	-
Octets de diagnostic	-

Boîtier

Matériaux	PPE / PPE GF10
Montage	Rail DIN 35 mm

Données mécaniques

Dimensions (LxHxP)	48,5 mm x 109 mm x 76,5 mm
Poids	152,5 g
Poids	152,5 g
Poids	170 g

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	oui