

Fiche technique
IM 053MT (053-1MT00)
Données techniques

N° de commande	053-1MT00
Type	IM 053MT
Identifiant du module	-
Information générale	
Note	-
Caractéristiques	Configuration du serveur Web intégré Alimentation DC 24V intégrée pour l'alimentation électrique et électronique des modules périphériques 64 modules périphériques max

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 ² t	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	jaune LED
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	Modbus / TCP/IP
type d'interface	Ethernet 10/100 MBit
Connecteur	RJ45
Topologie	-
Isolé électriquement	oui

Nombre de participants maximum	-
Adresse node	-
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 supporteurs	-
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	150 g
Poids	150 g
Poids	167,5 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