

Fiche technique
SM 321 (321-1FH00)
Données techniques

N° de commande	321-1FH00
Type	SM 321
Information générale	
Note	-
Caractéristiques	16x DI, en groupe de 4 120/230 VAC Pour connecteur frontal 20 pôles
SPEED-Bus	-
Consommation de courant/perte de puissance	
Consommation en courant du bus fond de panier	35 mA
Consommation	5 W
données techniques des entrées TOR	
Nombre d'entrées	16
Longueur de câble blindé	1000 m
Longueur de câble non blindé	600 m
Tension de charge étalonnée	AC 120/230 V
Consommation de courant de la tension de charge L+(sans charge)	-
Valeur étalonnée	AC 120/230 V
Tension d'entrée correspondant à un état "0"	AC 0...40 V
Tension d'entrée correspondant à un état "1"	AC 79...264 V
Tension d'entrée hystérésis	-
Entrée logique de signal	Sinking input
Gamme de fréquence	47...63 Hz
Impédance d'entrée	-
Courant d'entrée correspondant à un état "1"	7 mA
Capacité de raccordement de capteur BERO® 2 fils	oui
Max. BERO admissible du courant de repos	1,5 mA
Retard sur entrée de "0" à "1"	25 ms
Retard sur entrées de "1" à "0"	25 ms
Nombre d'entrées exploitables simultanément en configuration horizontale	16
Nombre d'entrées exploitables simultanément en configuration verticale	16
Courbe des caractéristiques d'entrée	-
Taille initiale des données	2 Byte
Informations d'états, d'alarmes et de diagnostiques	
Etat de l'affichage	LED verte par voies
Interruptions	non
Alarme process	non
Interruption de diagnostique	non
Fonctions de diagnostique	non
Informations de diagnostiques lues	aucune

Affichage de la tension d'alimentation	aucune
Affichage d'erreur du groupe	aucune
Affichage de la voie en erreur	aucune

Isolation

Entre les voies	oui
Entre les voies des groupes	4
Entre les voies et le bus fond de panier	oui
Isolation testée	DC 4000 V

Taille des données

Octet d'entrée	2
Octets de sortie	0
Octets de paramètres	0
Octets de diagnostic	0

Boîtier

Matériaux	PPE
Montage	Rail DIN System 300

Données mécaniques

Dimensions (LxHxP)	40 mm x 125 mm x 120 mm
Poids	240 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	oui