

Fiche technique
SM 022 (022-1HB10)
Données techniques

N° de commande	022-1HB10
Type	SM 022
Identifiant du module	0109 AF90

Information générale

Note	-
Caractéristiques	2x DO DC 30 V AC 230 V 3 A Potentiel séparé par canal Sorties à relais

Consommation de courant/perte de puissance

Consommation en courant du bus fond de panier	120 mA
Consommation	0,7 W

Données techniques des sorties TOR

Nombre de sorties	2
Longueur de câble blindé	1000 m
Longueur de câble non blindé	600 m
Tension de charge étalonnée	DC 30 V/ AC 230 V
Consommation de courant de la tension de charge L+(sans charge)	-
Courant total par groupe en montage horizontale à 40°C	3 A
Courant total par groupe en montage horizontale à 60°C	3 A
Courant total par groupe en montage vertical	3 A
Courant de sortie à l'état "1"(Valeur étalonnée)	3 A
Sortie logique de signal	Isolated
Temps de commutation de "0" à "1"	10 ms
Temps de commutation de "1" à "0"	5 ms
Courant de charge mini	-
Charge à lampe	-
Commutation en parallèle de sorties pour redondance	impossible
Commutation en parallèle de sorties pour une plus grande puissance	impossible
Changement d'état d'une entrée TOR	-
Fréquence de coupure avec une charge résistive	max. 0.33 Hz
Fréquence de coupure avec une charge inductive	max. 0.33 Hz
Fréquence de coupure avec une lampe	max. 0.33 Hz
Limite interne de surtension d'une charge inductive	-
Protection contre les courts circuits sur les sorties	-
Seuil de déclenchement	-
Nombre d'opérations des relais de sorties	-
Pouvoir de coupure	3 A
Taille des données de sorties	2 Bit

Informations d'états, d'alarmes et de diagnostics

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	LED verte
Affichage d'erreur du groupe	LED rouge
Affichage de la voie en erreur	aucune

Isolation

Entre les voies	oui
Entre les voies des groupes	-
Entre les voies et le bus fond de panier	oui
Isolation testée	AC 2200 V

	-
	-
Longueur de la période	-
	-
Type de sortie	-

Safety

Safety protocoll	-
Exigences de sécurité	-
Adresse de l'utilisateur Secure	-
Watchdog	-
Deux canaux	-
Durée de l'impulsion d'essai	-
Circuit de surveillance	-

Taille des données

Octet d'entrée	0
Octets de sortie	1
Octets de paramètres	0
Octets de diagnostic	0

Boîtier

Matériaux	PPE / PPE GF10
Montage	Rail DIN 35 mm

Données mécaniques

Dimensions (LxHxP)	12,9 mm x 109 mm x 76,5 mm
Poids	62 g
Poids	62 g
Poids	76 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