



Figure à titre d'exemple

*** Pièce de rechange *** module électronique pour ET 200S, 8 sorties TOR 24V CC/0,5 A, largeur de construction 15mm, colisage = 1 unité

Tension d'alimentation	
Résistance à la tension inverse	Oui
Tension de charge L+	
• Valeur nominale (CC)	24 V
• Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Courant d'entrée	
sur tension de charge L+ (sans charge), maxi	5 mA; par voie
sur bus interne 3,3 V CC, max.	10 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	1,5 W
Plage d'adresses	
Espace d'adresses par module	
• Espace d'adresses par module, maxi	1 byte
Sorties TOR	
Type de sortie TOR	Source Output (PNP, type P)
Nombre de sorties TOR	8
Protection contre les courts-circuits	
• Seuil de réponse, typ.	1,5 A
Limitation de la tension de coupure inductive à	typ. L+(-55 à -60 V)
Activation d'une entrée TOR	Oui
Pouvoir de coupure des sorties	
• pour charge de lampes, maxi	5 W
Plage de résistance de charge	
• Limite inférieure	48 Ω
• Limite supérieure	3 400 Ω
Tension de sortie	
• pour état log. "1", mini	L+ (-1,0 V)
Courant de sortie	
• pour état log. "1" valeur nominale	0,5 A
• pour état log. "1" plage admissible, mini	7 mA
• pour état log. "1" plage admissible, maxi	600 mA
• pour état log. "0" courant résiduel, maxi	0,3 mA
Temps de retard de sortie pour charge ohmique	
• pour "0" vers "1", maxi	300 μs
• pour "1" vers "0", max.	600 μs
Montage en parallèle de deux sorties	
• pour augmentation de puissance	Non
• pour commande redondante d'une charge	Oui
Fréquence de commutation	

• pour charge résistive, max.	100 Hz
• pour charge inductive, maxi	2 Hz
• pour charge de lampes, maxi	10 Hz
Courant total des sorties	
• Courant max. par module	4 A
Longueur de câble	
• blindé, maxi	1 000 m
• non blindé, max.	600 m
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Fonctions de diagnostic	Non
Signalisation de diagnostic par LED	
• Signalisation d'état Sortie TOR (verte)	Oui
Paramètre	
Commentaire	Paramètres 3 octets (non accessibles pour l'utilisateur)
Séparation galvanique	
Séparation galvanique sorties TOR	
• entre les voies	Non
• entre voies et bus interne	Oui
Isolation	
Isolation vérifiée avec	500 V CC
Dimensions	
Largeur	15 mm
Hauteur	81 mm
Profondeur	52 mm
Poids	
Poids approx.	40 g

dernière modification : 22/05/2024 