

module électronique pour ET 200S, 8 sorties TOR High Feature 24V CC/0,5 A, largeur de construction 15mm, diagnostic de court-circuit, LED SF colisage = 1 unité



Figure à titre d'exemple

Tension d'alimentation

Résistance à la tension inverse	Oui; pour l'utilisation de la même tension de charge que sur le module d'alimentation
---------------------------------	---

Tension de charge L+

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Valeur nominale (CC) • Protection contre l'inversion de polarité | <p>24 V; du module d'alimentation</p> <p>Oui; une inversion de polarité peut entraîner la mise à 1 des sorties TOR</p> |
|---|--|

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	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Seuil de réponse, typ. 	0,7 à 1,9 A
Limitation de la tension de coupure inductive à	L+ (47 à 60 V)
Activation d'une entrée TOR	Oui
Pouvoir de coupure des sorties	
<ul style="list-style-type: none"> • pour charge de lampes, maxi 	5 W
Plage de résistance de charge	
<ul style="list-style-type: none"> • Limite inférieure 	48 Ω
<ul style="list-style-type: none"> • Limite supérieure 	3 400 Ω
Tension de sortie	
<ul style="list-style-type: none"> • pour état log. "1", mini 	L+ (-1,0 V)
Courant de sortie	
<ul style="list-style-type: none"> • pour état log. "1" valeur nominale 	0,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • pour état log. "1" plage admissible, mini 	7 mA
<ul style="list-style-type: none"> • pour état log. "1" plage admissible, maxi 	600 mA
<ul style="list-style-type: none"> • pour état log. "0" courant résiduel, maxi 	0,3 mA
Temps de retard de sortie pour charge ohmique	
<ul style="list-style-type: none"> • pour "0" vers "1", maxi 	300 μ s
<ul style="list-style-type: none"> • pour "1" vers "0", max. 	600 μ s
Montage en parallèle de deux sorties	
<ul style="list-style-type: none"> • pour augmentation de puissance 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • pour commande redondante d'une charge 	Oui; par module
Fréquence de commutation	
<ul style="list-style-type: none"> • pour charge résistive, max. 	100 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • pour charge inductive, maxi 	2 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • pour charge de lampes, maxi 	10 Hz
Courant total des sorties	
<ul style="list-style-type: none"> • Courant max. par module 	4 A
Longueur de câble	
<ul style="list-style-type: none"> • blindé, maxi 	1 000 m
<ul style="list-style-type: none"> • non blindé, max. 	600 m
Mode synchrone	
Mode synchrone (application synchronisée jusqu'à la borne)	Oui
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Fonctions de diagnostic	Oui
Messages de diagnostic	
<ul style="list-style-type: none"> • Informations de diagnostic lisibles 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Court-circuit 	Oui; par module
Signalisation de diagnostic par LED	

- Signalisation groupée de défaut SF (rouge) Oui
- Signalisation d'état Sortie TOR (verte) Oui; par voie

Paramètre

Commentaire 1 octet

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 : 12-09-2019