

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

- 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