

SIMATIC DP, 5 modules électroniques pour ET 200S, 2 sorties TOR
Standard 24V CC/0,5 A, 15mm colisage = 5 unités



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.	0,4 W
--------------------------	-------

Plage d'adresses

Espace d'adresses par module	
<ul style="list-style-type: none"> • Espace d'adresses par module, maxi • avec compression 	<p>1 byte</p> <p>2 bit</p>

Sorties TOR

Type de sortie TOR	Source Output (PNP, type P)
Nombre de sorties TOR	2
Protection contre les courts-circuits	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Seuil de réponse, typ. 	0,7 à 1,8 A
Limitation de la tension de coupure inductive à	-55 à -60 V, typ. L+()
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 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 	200 μ s
<ul style="list-style-type: none"> • pour "1" vers "0", max. 	1,3 ms
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 	1 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
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Fonctions de diagnostic	Non
Signalisation de diagnostic par LED	
<ul style="list-style-type: none"> • Signalisation d'état Sortie TOR (verte) 	Oui
Paramètre	
Commentaire	1 octet
Séparation galvanique	
Séparation galvanique sorties TOR	

- entre les voies
- entre voies et bus interne

Non

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 : 25-08-2020