

SIMATIC DP, 5 MODULES ELECTRON. POUR ET 200S, 2 S TOR
STANDARD 24 V CC/2 A, LARGEUR 15 MM EMBALLE PAR 5



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+

• Valeur nominale (CC)	24 V; du module d'alimentation
• Protection contre l'inversion de polarité	Oui; une inversion de polarité peut entraîner la mise à 1 des sorties TOR

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.	1,4 W
--------------------------	-------

Plage d'adresses

Espace d'adresses par module

• avec compression	2 bit
• sans compression	1 byte

Sorties TOR

Nombre de sorties TOR	2
Protection contre les courts-circuits	Oui
• Seuil de réponse, typ.	2,8 à 7,2 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	
• pour charge de lampes, maxi	10 W
Plage de résistance de charge	
• Limite inférieure	12 Ω
• Limite supérieure	3 400 Ω
Tension de sortie	
• pour état log. "1", mini	L+ (-1 V)
Courant de sortie	
• pour état log. "1" valeur nominale	2 A
• pour état log. "1" plage admissible, mini	7 mA
• pour état log. "1" plage admissible, maxi	2,4 A
• pour état log. "0" courant résiduel, maxi	0,5 mA
Temps de retard de sortie pour charge ohmique	
• pour "0" vers "1", maxi	200 μ s
• pour "1" vers "0", max.	1,3 ms
Montage en parallèle de deux sorties	
• pour augmentation de puissance	Non
• pour commande redondante d'une charge	Oui; par module
Fréquence de commutation	
• pour charge résistive, max.	100 Hz
• pour charge inductive, maxi	2 Hz; 0,5 H
• 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
Mode synchrone	
Mode synchrone (application synchronisée jusqu'à la borne)	Non
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Fonctions de diagnostic	Non
Signalisation de diagnostic par LED	
• Signalisation d'état Sortie TOR (verte)	Oui
Paramètre	
Commentaire	1 byte

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 :	25.06.2016
--------------------------------	------------