



SIMATIC DP,
5 MODULES ELECTRON. POUR ET 200S,
4 S TOR STANDARD 24 V CC/0,5 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

10 mA ; par voie

sur bus interne 3,3 V CC, max.

10 mA

Puissance dissipée

Puissance dissipée, typ.

0,8 W

Plage d'adresses

Espace d'adresses par module

avec compression

4 bit

sans compression

1 octet

Sorties TOR

Nombre de sorties TOR

4

Protection contre les courts-circuits

Oui

Seuil de réponse, typ.	1 à 1,5 A
Limitation de la tension de coupure inductive à	(L+)-55 à -60 V
Activation d'une entrée TOR	Oui
Pouvoir de coupure des sorties	
Charge de lampes, maxi	5 W
Plage de résistance de charge	
Limite inférieure	48 Ω
Limite supérieure	3400 Ω
Tension de sortie	
pour état log. "1", mini	L+ (-1 V)
Courant de sortie	
pour état log. "1" valeur nominale	0,5 A
pour état log. "1" plage admissible pour 0 à 60 °C, mini	7 mA
pour état log. "1" plage admissible pour 0 à 60 °C, 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	45 μ s ; valeur typ.
pour "1" vers "0", max.	90 μ s ; valeur typ.
Montage en parallèle de 2 sorties	
pour augmentation de puissance	Non
pour commande redondante d'une charge	Oui ; par module
Fréquence de commutation	
pour charge résistive, max.	800 Hz
pour charge inductive, maxi	2 Hz
pour charge de lampes, maxi	10 Hz
Courant total des sorties (par groupe)	
toutes les positions de montage	
jusqu'à 60 °C, maxi	2 A
Longueur de câble	
Longueur de câble blindé, maxi	1000 m
Longueur de câble non blindé, max.	600 m
Mode synchrone	
Mode synchrone (application synchronisée jusqu'à la borne)	Oui
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Messages de diagnostic	
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
Situation	28 juil. 2014