

SIMATIC S7-300, sortie TOR SM 322, à séparation galvanique, 8 sorties TOR (relais), 1x 20 pôles, 24V CC, 2A ou 230V CA, 2A



Figure à titre d'exemple

Tension d'alimentation	
Tension de charge L+	
• Valeur nominale (CC)	24 V
Courant d'entrée	
sur tension d'alimentation L+, maxi	160 mA
sur bus interne 5 V CC, maxi	40 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	3,2 W
Sorties TOR	
Nombre de sorties TOR	8; Relais
Pouvoir de coupure des sorties	
• pour charge de lampes, maxi	50 W
Courant de sortie	
• pour état log. "1" valeur nominale	2 A
• pour état log. "1" courant de charge minimal	5 mA
Fréquence de commutation	

• pour charge résistive, max.	2 Hz
• pour charge inductive, maxi	0,5 Hz
• pour charge de lampes, maxi	2 Hz
• mécanique, maxi	10 Hz
Sorties relais	
• Tension d'alimentation nominale de commande du relais L+ (CC)	24 V; 110 mA
• Nombre de cycles de manœuvre, max.	300 000; 230 V CA: 100 000; 120 V CA: 200 000; 24 V CC: 300 000 (à 2 A)
Pouvoir de coupure des contacts	
— pour charge inductive, maxi	2 A; 2 A (230 V CA), 2 A (24 V CC)
— pour charge résistive, max.	2 A
Longueur de câble	
• blindé, maxi	1 000 m
• non blindé, max.	600 m
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Fonctions de diagnostic	Non
Alarmes	
• Alarme de diagnostic	Non
Messages de diagnostic	
• Rupture de fil	Non
• Court-circuit	Non
• Déclenchement fusible	Non
• Tension de charge manquante	Non
Signalisation de diagnostic par LED	
• Tension nominale de charge PWR (verte)	Non
• Fusible OK FSG (verte)	Non
• Signalisation d'état Sortie TOR (verte)	Oui
Séparation galvanique	
Séparation galvanique sorties TOR	
• entre les voies	Oui
• entre les voies, par groupes de	2
• entre voies et bus interne	Oui; Optocoupleur
Isolation	
Isolation vérifiée avec	1500 V CA
Connectique	
Connecteur frontal requis	20 points
Dimensions	
Largeur	40 mm
Hauteur	125 mm

Profondeur	120 mm
------------	--------

Poids

Poids approx.	190 g
---------------	-------

dernière modification : 11-09-2019