

SIMATIC S7-300, sortie TOR SM 322, à séparation galvanique, 8 sorties TOR, 120/230V CA, 1A, 1x 20 pôles



Figure à titre d'exemple

Tension d'alimentation	
Tension de charge L1	
• Valeur nominale (CA)	230 V; 120 / 230 V CA
• Plage admissible, limite inférieure (CA)	93 V
• Plage admissible, limite supérieure (CA)	264 V
Courant d'entrée	
sur tension de charge L1 (sans charge), maxi	2 mA
sur bus interne 5 V CC, maxi	100 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	8,6 W
Sorties TOR	
Nombre de sorties TOR	8
Pouvoir de coupure des sorties	
• pour charge de lampes, maxi	50 W
Tension de sortie	
• pour état log. "1", mini	L1 (-1,5 V)

Courant de sortie	
• pour état log. "1" valeur nominale	2 A
• pour état log. "1" courant de charge minimal	10 mA
• pour état log. "1" courant de choc admissible, maxi	20 A; max. 1 cycle CA
• pour état log. "0" courant résiduel, maxi	2 mA
Fréquence de commutation	
• pour charge résistive, max.	10 Hz
• pour charge inductive, maxi	0,5 Hz
• pour charge de lampes, maxi	1 Hz
Courant total des sorties (par groupe)	
Montage horizontal	
— jusqu'à 40 °C, maxi	4 A
— jusqu'à 60 °C, maxi	2 A
Montage vertical	
— jusqu'à 40 °C, maxi	2 A
Longueur de câble	
• blindé, maxi	1 000 m
• non blindé, max.	600 m
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Fonctions de diagnostic	Oui; fusion de fusible ou tension de charge manquante
Alarmes	
• Alarme de diagnostic	Non
Messages de diagnostic	
• Rupture de fil	Non
• Court-circuit	Non
• Déclenchement fusible	Oui
• Tension de charge manquante	Oui
Signalisation de diagnostic par LED	
• Tension nominale de charge PWR (verte)	Oui
• Fusible OK FSG (verte)	Oui
• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Oui
• Signalisation d'état Sortie TOR (verte)	Oui
Séparation galvanique	
Séparation galvanique sorties TOR	
• entre les voies	Oui
• entre les voies, par groupes de	4
• 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.	275 g
---------------	-------

<b>dernière modification :</b>	11-09-2019
--------------------------------	------------