6ED1055-1FB10-0BA0 Page 1

SIEMENS

fiche technique du produit

6ED1055-1FB10-0BA0



LOGO! DM16 230R MOD.D'EXTENS., ALIM/E/S: 230V/230V/RELAIS, 8 E/8 S TOR, LARGEUR 4 MOD.

Type de configuration/Fixation	
Montage	sur rail DIN sym. 25 mm, largeur 4 unités
Tension d'alimentation	
115 V CC	Oui
230 V CC	Oui
Plage admissible, limite inférieure (CC)	100 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	253 V
115 V CA	Oui
230 V CA	Oui
Fréquence réseau	
Fréquence de la tension d'alimentation	63 Hz
Entrées TOR	
Nombre/Entrées binaires	8
Tension d'entrée	
Type de tension d'entrée	AC/DC

6ED1055-1FB10-0BA0 Page 2

pour état log. "0"	< 40 V CA; < 30 V CC	
pour état log. "1"	> 79 V CA ; > 79 V CC	
Courant d'entrée		
pour état log. "0", maxi (courant de repos admissible)	0,03 mA	
pour état log. "1", typ.	0,08 mA	
Retard à l'entrée (pour valeur nominale de la tension d'entrée)		
pour entrées standard		
pour "0" vers "1", maxi	50 ms	
pour "1" vers "0", maxi	50 ms	
Sorties TOR		
Nombre/Sorties binaires	8 ; Relais	
Fonctionnalité/Résistance aux courts-circuits	protection externe requise	
Charge de lampes, maxi	1000 W ; 500 W à 115 V CA	
Activation d'une entrée TOR	Oui	
Courant de sortie		
pour état log. "1" valeur nominale	5 A	
Montage en parallèle de 2 sorties		
Montage en parallèle de 2 sorties pour augmentation de puissance	Non	
	Non	
pour augmentation de puissance	Non 2 Hz	
pour augmentation de puissance Fréquence de commutation		
pour augmentation de puissance Fréquence de commutation pour charge résistive, max.	2 Hz	
pour augmentation de puissance Fréquence de commutation pour charge résistive, max. pour charge inductive, maxi	2 Hz 0,5 Hz	
pour augmentation de puissance Fréquence de commutation pour charge résistive, max. pour charge inductive, maxi mécanique, maxi	2 Hz 0,5 Hz	
pour augmentation de puissance Fréquence de commutation pour charge résistive, max. pour charge inductive, maxi mécanique, maxi Sorties relais	2 Hz 0,5 Hz	
pour augmentation de puissance Fréquence de commutation pour charge résistive, max. pour charge inductive, maxi mécanique, maxi Sorties relais Pouvoir de coupure des contacts	2 Hz 0,5 Hz 10 Hz	
pour augmentation de puissance Fréquence de commutation pour charge résistive, max. pour charge inductive, maxi mécanique, maxi Sorties relais Pouvoir de coupure des contacts pour charge inductive, maxi Pouvoir de coupure/Contacts/pour charge	2 Hz 0,5 Hz 10 Hz	
pour augmentation de puissance Fréquence de commutation pour charge résistive, max. pour charge inductive, maxi mécanique, maxi Sorties relais Pouvoir de coupure des contacts pour charge inductive, maxi Pouvoir de coupure/Contacts/pour charge résistive/maximale	2 Hz 0,5 Hz 10 Hz 3 A 5 A	
pour augmentation de puissance Fréquence de commutation pour charge résistive, max. pour charge inductive, maxi mécanique, maxi Sorties relais Pouvoir de coupure des contacts pour charge inductive, maxi Pouvoir de coupure/Contacts/pour charge résistive/maximale CEM	2 Hz 0,5 Hz 10 Hz 3 A 5 A	
pour augmentation de puissance Fréquence de commutation pour charge résistive, max. pour charge inductive, maxi mécanique, maxi Sorties relais Pouvoir de coupure des contacts pour charge inductive, maxi Pouvoir de coupure/Contacts/pour charge résistive/maximale CEM Emission de perturbations radioélectriques selon EN Emission de perturbations radioélectriques selon	2 Hz 0,5 Hz 10 Hz 3 A 5 A	

6ED1055-1FB10-0BA0 Page 3

Normes, homologations, certificats	
Homologation CSA	Oui
Homologation UL	Oui
Homologation FM	Oui
Agrément pour constructions navales	Oui
conception conforme à CEI 61131	Oui
selon VDE 0631	Oui
Conditions ambiantes	
Température de service	
mini	0 °C
max.	55 °C
Dimensions	
Largeur	72 mm ; 4 TE
Hauteur	90 mm
Profondeur	53 mm
Situation	27 août 2012