

Siemens
EcoTech



LOGO! 12/24RCE, module logique, écran alim./E/S : 12/DC 24V/relais, 8 entrées TOR (4 AI)/4 DO, mémoire 400 blocs, modulaire extensible, Ethernet, serveur Web intégré, Datalog, pages Web personnalisées, carte microSD standard pour LOGO! Soft Comfort à partir de V8.4, projets plus anciens exécutables, connexion cloud, MQTT dans tous les appareils de base LOGO! 8.4



Ecran	
Avec afficheur	Oui
Type de configuration/Fixation	
Montage	sur rail DIN sym. 35 mm, largeur de 4 unités de châssis
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	
• 12 V CC	Oui
• 24 V CC	Oui
Plage admissible, limite inférieure (CC)	10,8 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Heure	
Minuteries	
• Nombre	400; max. 400, selon la fonction
• Réserve de marche	480 h
Entrées TOR	
Nombre d'entrées TOR	8; dont 4 utilisables en analogique (0 à 10 V)
Sorties TOR	
Nombre de sorties TOR	4; Relais
Protection contre les courts-circuits	Non; protection externe requise
Courant de sortie	
• pour état log. "1" plage admissible pour 0 à 55 °C, maxi	10 A
Sorties relais	
Pouvoir de coupure des contacts	
— pour charge inductive, maxi	3 A
— pour charge résistive, max.	10 A
CEM	
Emission de perturbations radioélectriques selon EN 55 011	
• Classe de valeur limite B, pour l'emploi dans les zones résidentielles	Oui; antiparasitage selon EN55011, classe de valeurs limites B
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
Homologation CSA	Non; assuré par cert UL
Homologation UL	Oui
Homologation FM	Oui
Développé selon CEI 61131	Oui
selon VDE 0631	Oui
Agrément pour constructions navales	Oui; en préparation

Empreinte environnementale	
• déclaration environnementale de produit	Oui
Potentiel d'effet de serre	
— potentiel d'effet de serre, (total) [eq CO2]	51,5 kg
— potentiel d'effet de serre, (pendant la fabrication) [eq CO2]	9,64 kg
— potentiel d'effet de serre, (pendant l'exploitation) [eq CO2]	42,1 kg
— potentiel d'effet de serre, (après la fin du cycle de vie) [eq CO2]	-0,364 kg
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• mini	-20 °C; Sans condensation
• max.	55 °C
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-40 °C
• max.	70 °C
Altitude en service par rapport au niveau de la mer	
• Température ambiante - Pression atmosphérique - Altitude d'installation	Tmin ... Tmax pour 1 080 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m)
Dimensions	
Largeur	71,5 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	60 mm
dernière modification :	09/10/2024 