

Siemens
EcoTech



LOGO! 12/24RCEO, module logique, alim./E/S : 12/DC 24V/relais, 8 DE (4 AI)/4 DO, sans écran, mémoire 400 blocs, modulaire extensible, Ethernet, serveur Web intégré, Datalog, pages Web personnalisées, standard 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



Figure à titre d'exemple

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	
profil écologique Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
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		58 mm			
Classifications					
		Version	Classification		
	eClass	14	27-24-22-16		
	eClass	12	27-24-22-16		
	eClass	9.1	27-24-22-16		
	eClass	9	27-24-22-16		
	eClass	8	27-24-22-16		
	eClass	7.1	27-24-22-16		
	eClass	6	27-24-22-16		
	ETIM	10	EC001417		
	ETIM	9	EC001417		
	ETIM	8	EC001417		
	ETIM	7	EC001417		
Homologations / Certificats					
General Product Approval			For use in hazardous locations		
 EG-Konf.		 UL	 RCM	KC	 CQC
For use in hazardous locations		Maritime application			
FM	 ABS	 BUREAU VERITAS	 DNV	 LRS	NK / Nippon Kaiji Ky- okai
Maritime application		Environment			

dernière modification :

16/05/2025 