

Siemens
EcoTech



LOGO! 12/24RCEO, módulo lógico, FA/E/S: 12/24 V DC/relé, 8 DI (4 AI)/4 DO, sin display, memoria 400 bloques, modularmente ampliable, Ethernet, servidor web integrado, Datalog, variantes personalizadas de páginas web, variante estándar de tarjeta microSD para LOGO! Soft Comfort a partir de V8.4, versiones anteriores de proyectos ejecutables, conexión a la nube, MQTT en todas las unidades base LOGO! 8.4,



Figura similar

Diseño/montaje	
Montaje	sobre perfil normalizado de 35 mm, 4 módulos de ancho
Tensión de alimentación	
Valor nominal (DC)	
• 12 V DC	Sí
• 24 V DC	Sí
Rango admisible, límite inferior (DC)	10,8 V
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V
Hora	
Programadores horario	
• Cantidad	400; Máx. 400, según la función
• Reserva de marcha	480 h
Entradas digitales	
Nº de entradas digitales	8; de ellas, 4 aptas como E analógicas (0 a 10 V)
Salidas digitales	
Número de salidas	4; Relé
Protección contra cortocircuito	No; requiere protección externa
Intensidad de salida	
• para señal "1" rango admisible para 0 a 55 °C, máx.	10 A
Salidas de relé	
Poder de corte de los contactos	
— con carga inductiva, máx.	3 A
— con carga resistiva, máx.	10 A
CEM	
Emisión de radiointerferencias según EN 55 011	
• Clase de límite B, para aplicación en el ámbito residencial	Sí; Desparasitado según EN 55011, clase límite B
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
Homologación CSA	No; cubierto por la certificación UL
Homologación UL	Sí
Homologación FM	Sí
desarrollado conforme a IEC 61131	Sí
según VDE 0631	Sí
Homologaciones navales	Sí; en preparación
Huella ambiental	
• declaración medioambiental de producto	Sí

Potencial de efecto invernadero	
— potencial de efecto invernadero (total) [CO2 eq]	51,5 kg
— potencial de efecto invernadero (durante la fabricación) [CO2 eq]	9,64 kg
— potencial de efecto invernadero (durante el funcionamiento) [CO2 eq]	42,1 kg
— potencial de efecto invernadero (al final del ciclo de vida) [CO2 eq]	-0,364 kg

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	-20 °C; Sin condensación
• máx.	55 °C

Temperatura ambiente en almacenaje/transporte	
• mín.	-40 °C
• máx.	70 °C

Altitud en servicio referida al nivel del mar	
• Temperatura ambiente-presión atmosférica-altitud de instalación	Tmín ... Tmáx a 1 080 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m)

Dimensiones

Ancho	71,5 mm
Altura	90 mm
Profundidad	58 mm

Última modificación: 9/10/2024 