

Siemens
EcoTech



LOGO! 12/24RCE, módulo lógico, displ. FA/E/S: 12/DC 24 V/relé, 8 DI (4 AI)/4 DO, mem. 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



Display	
Con display	Sí
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	
perfil ecológico de Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
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		60 mm	
Clasificaciones			
		Versión	Clasificación
	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	9	EC001417
	ETIM	8	EC001417
	ETIM	7	EC001417
Homologaciones / Certificados			
General Product Approval			For use in hazardous locations
 EG-Konf.		 UL	 RCM
		KC	 CQC
For use in hazardous locations	Marine / Shipping		
FM	 ABS	 DNV	 LRS
		NK / Nippon Kaiji Kyokai	CCS (China Classification Society)
Marine / Shipping		Environment	
 KOREAN REGISTER	 Siemens EcoTech	 EPD	

