



LOGO! 12/24RCE, módulo lógico, displ. FA/E/S: 12/DC 24 V/relé, 8 DI (4 AI)/4 DO, mem. 800 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 V9.0, versiones anteriores de proyectos ejecutables, conexión a la nube, MQTT en todas las unidades base LOGO! , pantalla táctil

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	800; máx. 800, 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
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	Sí; 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]	42,2 kg
— potencial de efecto invernadero (durante la fabricación) [CO2 eq]	8,9 kg
— potencial de efecto invernadero (durante el funcionamiento) [CO2 eq]	33,77 kg
— potencial de efecto invernadero (al final del ciclo de vida) [CO2 eq]	-0,43 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; 4 módulos
Altura	90 mm
Profundidad	58 mm

Clasificaciones

	Versión	Clasificación
eClass	16	27-24-22-16
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

Homologaciones / Certificados

General Product Approval	
--------------------------	--

[Manufacturer Declaration](#)



[Manufacturer Declaration](#)



General Product Approval	EMV	For use in hazardous locations	Environment
--------------------------	-----	--------------------------------	-------------



[CCC-Ex](#)



Environment



