

Siemens
EcoTech



LOGO! 230RCE, módulo lógico, displ. FA/E/S: 115 V/230 V/relé, 8 DI/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)	
• 115 V DC	Sí
• 230 V DC	Sí; 240 V DC
Rango admisible, límite inferior (DC)	100 V
Rango admisible, límite superior (DC)	253 V
Valor nominal (AC)	
• 115 V AC	Sí
• 230 V AC	Sí; 240 V AC
Frecuencia de red	
• Rango admisible, límite inferior	47 Hz
• Rango admisible, límite superior	63 Hz
Hora	
Programadores horario	
• Cantidad	800; máx. 800, según la función
• Reserva de marcha	480 h
Entradas digitales	
Nº de entradas digitales	8
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]	87,1 kg				
— potencial de efecto invernadero (durante la fabricación) [CO2 eq]	10,9 kg				
— potencial de efecto invernadero (durante el funcionamiento) [CO2 eq]	76,87 kg				
— potencial de efecto invernadero (al final del ciclo de vida) [CO2 eq]	-0,65 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		
General Product Approval	EMV	For use in hazardous locations	Environment		
			CCC-Ex		

