

Siemens  
EcoTech



LOGO! 230RCE, módulo lógico, displ. FA/E/S: 115 V/230 V/relé, 8 DI/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)	
• 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	400; Máx. 400, 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	
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
<b>Huella ambiental</b>	
• declaración medioambiental de producto	Sí
<b>Potencial de efecto invernadero</b>	
— potencial de efecto invernadero (total) [CO2 eq]	124 kg
— potencial de efecto invernadero (durante la fabricación) [CO2 eq]	9,93 kg
— potencial de efecto invernadero (durante el funcionamiento) [CO2 eq]	115 kg
— potencial de efecto invernadero (al final del ciclo de vida) [CO2 eq]	-0,383 kg
<b>Condiciones ambientales</b>	
<b>Temperatura ambiente en servicio</b>	
• mín.	-20 °C; Sin condensación
• máx.	55 °C
<b>Temperatura ambiente en almacenaje/transporte</b>	
• mín.	-40 °C
• máx.	70 °C
<b>Altitud en servicio referida al nivel del mar</b>	
• Temperatura ambiente-presión atmosférica-altitud de instalación	Tmín ... Tmáx a 1 080 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m)
<b>Dimensiones</b>	
Ancho	71,5 mm
Altura	90 mm
Profundidad	60 mm
<b>Última modificación:</b>	9/10/2024 