

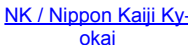
Siemens
EcoTech



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	
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]	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		
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		



Siemens
EcoTech



Última modificación:

16/5/2025 