

Hoja de características del producto

Especificaciones



Schneider Electric Imagen del
producto SR2A201E

Relé programable zelio
logic - 20 i o - 48 v ac -
no reloj - display

SR2A201E

Principal

Gama De Producto	Zelio Logic
Tipo De Producto O Componente	Reles inteligente compacto

Complementario

Visualización Local	Donde
Número De Lineas De Esquema De Control	0...240 con capacidad de sujeción: Ladder programac
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	48 V CA
Límites Tensión Alimentación	40,8...52,8 V
Frecuencia De Alimentación	50/60 Hz
Corriente De Alimentación	110 mA - tipo de cable: sin extensión)
Consumo De Potencia En W	5,7 VA sin extensión
Tensión De Aislamiento	1780 V
De Pie Conducto	12
Voltaje Entrada	48 V CA
Corriente De Entrada Discreta	1,2 mA
Frecuencia De Entrada Discreta	57...0,63 Hz 47...0,53 Hz
Estado De Tensión 1 Garantizado	>= 20 V
Estado De Tensión 0 Garantizado	<= 17 V
Estado Actual 1 Garantizado	>= 0,5 mA
Estado Actual 0 Garantizado	<= 0,4 mA
Número De Entrada Analógica	0
Tapa De Conexiones Trasero	24 kOhm
Número De Salidas	8 relé
Límites De Tensión De Salida	24...0,250 V AC 5...0,30 V CC
Tipo De Contactos Y Composición	NA
Corriente Térmica De Salida	8 A para as 8 salidas
Durabilidad Eléctrica	AC-12, estado 1 500000 ciclos en 230 V, 1,5 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 AC-15, estado 1 500000 ciclos en 230 V, 0,9 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 DC-12, estado 1 500000 ciclos en 24 V, 1,5 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 DC-13, estado 1 500000 ciclos en 24 V, 0,6 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Capacidad De Conmutación En Ma	>= 10 mA en 12 V
Rango De Operación En Hz	0,1 Hz - tipo de cable: a le) para salida del relé 10 Hz - tipo de cable: sin carga) para salida del relé
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	4 kV acorde a EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1
Reloj	Sem
Tiempo Respuesta	48 ms con capacidad de sujeción: Ladder programac - tipo de cable: de estado 0 a estado 1) para entrada digital 50 ms con capacidad de sujeción: Ladder programac - tipo de cable: de estado 1 a estado 0) para entrada digital 10 ms - tipo de cable: de estado 0 a estado 1) para salida del relé 5 ms - tipo de cable: de estado 1 a estado 0) para salida del relé
Peso Del Producto	0,38 kg

Entorno

Inmunizado A Microcortes	10 ms repetido 20 veces
--------------------------	-------------------------

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,8 cm
Paquete 1 Ancho	10,0 cm
Paquete 1 Longitud	13,3 cm
Paquete 1 Peso	365,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	20
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	8,013 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

✓

Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

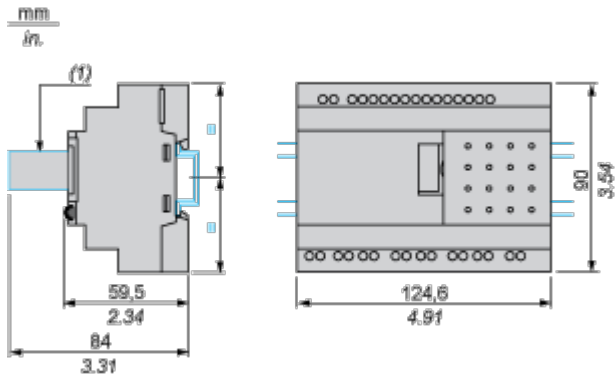
Hoja de características del producto

SR2A201E

Esquemas de dimensiones

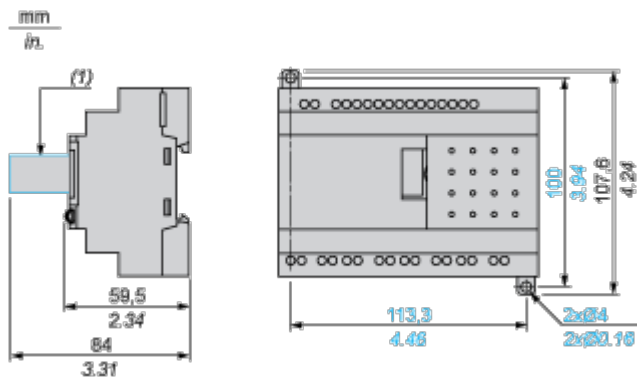
Módulos lógicos compactos y modulares

Montaje en un riel DIN de 35 mm (1.38 in)



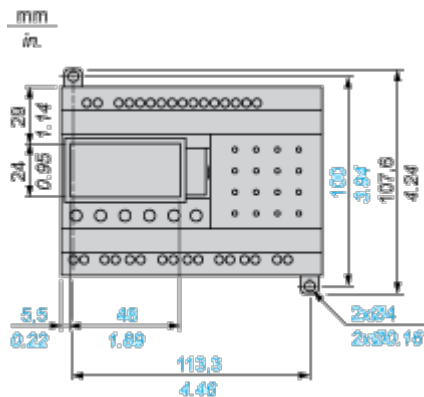
(1) Con SR2USB01 o SR2BTC01

Fijación de tornillos (orejetas replegables)



(1) Con SR2USB01 o SR2BTC01

Posición de la pantalla

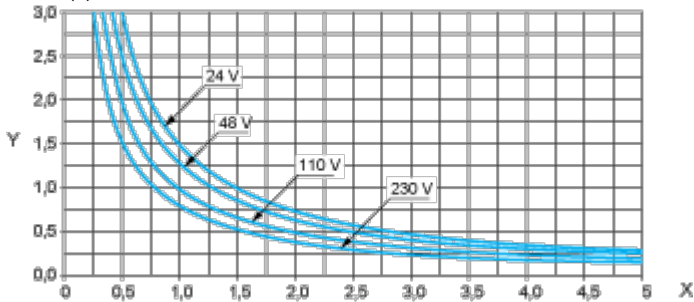


Módulos lógicos compactos y modulares

Capacidad de duración eléctrica de las salidas de relé

(en millones de ciclos de funcionamiento, conforme a IEC/EN 60947-5-1)

AC-12 (1)

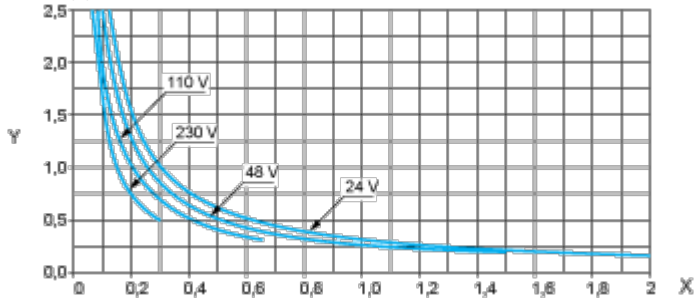


X: Corriente (A)

Y: Millones de ciclos de funcionamiento

(1) AC-12: conmutación de cargas resistivas y de cargas de estado sólido aisladas por optoacoplador, $\cos \geq 0,9$.

AC-14 (1)

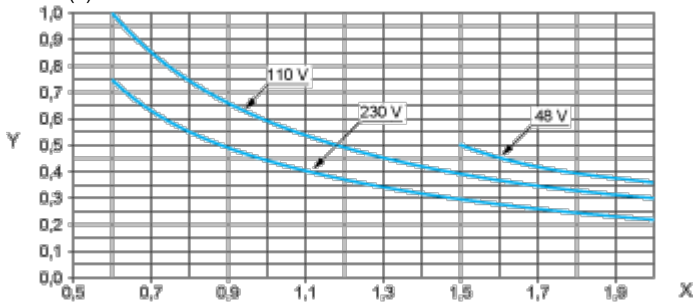


X: Corriente (A)

Y: Millones de ciclos de funcionamiento

(1) AC-14: conmutación de cargas electromagnéticas pequeñas de ≤ 72 VA, cierre: $\cos = 0,3$, apertura: $\cos = 0,3$.

AC-15 (1)



X: Corriente (A)

Y: Millones de ciclos de funcionamiento

(1) AC-15: conmutación de cargas electromagnéticas pequeñas de ≥ 72 VA, cierre: $\cos = 0,7$, apertura: $\cos = 0,4$.