

Ficha técnica del producto

Especificaciones



compact smart relay Zelio Logic - 12 I/O - 100..240 V AC - clock - display

SR2B121FU

Principal

gama de producto	Zelio Logic
tipo de producto o componente	Reles inteligente compacto

Opcionales

visualización local	Donde
número de líneas de esquema de control	0...240 Ladder 0...500 FBD
tiempo de ciclo	6...90 ms
tiempo de backup	10 años 25 °C
deriv. reloj	12 min/año 0...55 °C 6 s/mes 25 °C
comprobaciones	Memoria de programa en cada inicialización
[Us] tensión de alimentación nominal	100...240 V CA
límites tensión alimentación	85...264 V
frecuencia de alimentación	50/60 Hz
corriente de alimentación	30 mA 240 V sin extensión 80 mA 100 V sin extensión
consumo de potencia en VA	7 VA sin extensión
tensión de aislamiento	1780 V
tipo de protección	Contra la inversión de terminales
de pie conducto	8
voltaje entrada	100..0,240 V CA
corriente de entrada discreta	0.6 mA
frecuencia de entrada discreta	47..0,53 Hz 57..0,63 Hz
estado de tensión 1 garantizado	>= 79 V entrada digital
estado de tensión 0 garantizado	<= 40 V entrada digital
Estado actual 1 garantizado	>= 0.17 mA entrada digital
estado actual 0 garantizado	<= 0.5 mA entrada digital
número de entrada analógica	0
Tapa de conexiones trasero	350 kOhm entrada digital
número de salidas	4 relé

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

límites de tensión de salida	5..0,30 V CC salida del relé 24..0,250 V AC
tipo de contactos y composición	NA salida del relé
corriente térmica de salida	8 A para as 4 salidas salida del relé
durabilidad eléctrica	500000 ciclos AC-12 230 V 1.5 A salida del relé IEC 60947-5-1 500000 ciclos AC-15 230 V 0.9 A salida del relé IEC 60947-5-1 500000 ciclos DC-12 24 V 1.5 A salida del relé IEC 60947-5-1 500000 ciclos DC-13 24 V 0.6 A salida del relé IEC 60947-5-1
capacidad de conmutación en mA	>= 10 mA 12 V salida del relé
rango de operación en hz	0.1 Hz a le salida del relé 10 Hz sin carga salida del relé
durabilidad mecánica	10000000 ciclos salida del relé
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1
reløj	Donde
tiempo respuesta	50 ms Ladder de estado 0 a estado 1 entrada digital 50 ms Ladder de estado 1 a estado 0 entrada digital 50..0,255 ms FBD de estado 0 a estado 1 entrada digital 50..0,255 ms FBD de estado 1 a estado 0 entrada digital 10 ms de estado 0 a estado 1 salida del relé 5 ms de estado 1 a estado 0 salida del relé
conexiones - terminales	Terminales de tornillo 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² AWG 25...AWG 14 semi-sólido Terminales de tornillo 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² AWG 25...AWG 14 sólido Terminales de tornillo 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² AWG 24...AWG 14 Flexible con terminal Terminales de tornillo 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² AWG 24...AWG 16 sólido Terminales de tornillo 2 x 0,25...2 x 0,75 mm² AWG 24...AWG 19 Flexible con terminal
par de apriete	0.5 N.m
categoría de sobretensión	III IEC 60664-1
peso del producto	0.25 kg

Ambiente

inmunizado a microcortes	10 ms
certificaciones de producto	GL GOST UL CSA C-Tick
normas	IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 61000-4-6, nivel 3
grado de protección IP	IP20 bloque de terminales IEC 60529 IP40 panel frontal IEC 60529
características ambientales	Directiva EMC IEC 61000-6-2 Directiva EMC IEC 61000-6-3 Directiva EMC IEC 61000-6-4 Directiva EMC IEC 61131-2 zone B Directiva bajo voltaje IEC 61131-2
6 mm inserto cuadrado hembra	Clase B EN 55022-11 grupo 1
grado de contaminación	2 IEC 61131-2
temperatura ambiente de funcionamiento	-20...40 °C em invólucro no ventilado IEC 60068-2-1 y IEC 60068-2-2 -20...55 °C IEC 60068-2-1 y IEC 60068-2-2

temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
altitud máxima de funcionamiento	2000 m
transporte de altitud	3048 m
Humedad relativa	95 % sin condensación o goteo de agua

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6.8 cm
Paquete 1 Ancho	8.8 cm
Paquete 1 Longitud	10.0 cm
Paquete 1 Peso	246.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	7.892 kg

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.

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

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS Sí

 Sin Pvc

Certificaciones y normas

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