

Ficha técnica del producto

Especificaciones



modular smart relay Zelio Logic - 10 I/O - 100..240 V AC - clock - display

SR3B101FU

Principal

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

Opcionales

visualización local	Donde
número de líneas de esquema de control	0...500 FBD 0...240 Ladder
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
límites tensión alimentación	85...264 V
frecuencia de alimentación	50/60 Hz
corriente de alimentación	30 mA 240 V sin extensión 40 mA 240 V con extensiones 80 mA 100 V con extensiones 80 mA 100 V sin extensión
consumo de potencia en VA	12 VA con extensiones 7 VA sin extensión
tensión de aislamiento	1780 V
tipo de protección	Contra la inversión de terminales
de pie conducto	6
voltaje entrada	100..0,240 V CA
corriente de entrada discreta	0.6 mA
frecuencia de entrada discreta	57..0,63 Hz 47..0,53 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
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
relaj	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 conforming to IEC 60664-1
peso del producto	0.25 kg

Ambiente

inmunizado a microcortes	10 ms
certificaciones de producto	GOST C-Tick CSA UL GL
normas	IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 61000-4-6, nivel 3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-6 Fc IEC 60068-2-27 Ea
grado de protección IP	IP20 bloque de terminales IEC 60529 Cuerpo panel frontal IEC 60529
características ambientales	Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-2 Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-3 Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-4 Directiva EMC conforming to IEC 61131-2 zone B Directiva bajo voltaje conforming to 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 embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7.000 cm
Paquete 1 Ancho	9.000 cm
Paquete 1 Longitud	10.000 cm
Paquete 1 Peso	242.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	7.816 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	195
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)
Número SCIP	Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Sí
Use Again	
Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura