

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## modular smart relay Zelio Logic - "discovery" pack - 10 I O - 100..240V AC

SR3PACKFU

### Principal

gama de producto	Zelio Logic
tipo de producto o componente	Pacotes "discovery" modulares
de pie conducto	6
número de salidas	4 relé

### Opcionales

composición del kit	SR3B101FU Cable PC SR2USB01 para conexión a PC
número de entrada/salida	10
visualización local	Donde
número de líneas de esquema de control	120 Ladder 0...200 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
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
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

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

<b>estado actual 0 garantizado</b>	<= 0.5 mA entrada digital
<b>Tapa de conexiones trasero</b>	350 kOhm entrada digital
<b>límites de tensión de salida</b>	5..0,30 V CC salida del relé 24..0,250 V AC
<b>tipo de contactos y composición</b>	NA salida del relé
<b>corriente térmica de salida</b>	8 A para as 4 salidas salida del relé
<b>durabilidad eléctrica</b>	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
<b>capacidad de conmutación en mA</b>	>= 10 mA 12 V salida del relé
<b>rango de operación en hz</b>	0.1 Hz a le salida del relé 10 Hz sin carga salida del relé
<b>durabilidad mecánica</b>	10000000 ciclos salida del relé
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1
<b>reloj</b>	Donde
<b>tiempo respuesta</b>	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
<b>conexiones - terminales</b>	Terminales de tornillo 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 25...AWG 14 semi-sólido Terminales de tornillo 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 25...AWG 14 sólido Terminales de tornillo 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 14 Flexible con terminal Terminales de tornillo 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16 sólido Terminales de tornillo 2 x 0,25...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 19 Flexible con terminal
<b>par de apriete</b>	0.5 N.m
<b>categoría de sobretensión</b>	III conforming to IEC 60664-1
<b>peso del producto</b>	0.7 kg

## Ambiente

<b>inmunizado a microcortes</b>	10 ms
<b>certificaciones de producto</b>	GOST C-Tick GL CSA UL
<b>normas</b>	IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-6, nivel 3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 60068-2-27 Ea
<b>grado de protección IP</b>	IP20 bloque de terminales IEC 60529 IP40 panel frontal IEC 60529
<b>características ambientales</b>	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
<b>6 mm inserto cuadrado hembra</b>	Clase B EN 55022-11 grupo 1

<b>grado de contaminación</b>	2 IEC 61131-2
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-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
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m
<b>transporte de altitud</b>	3048 m
<b>Humedad relativa</b>	95 % sin condensación o goteo de agua

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	6.000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	15.500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	23.200 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	402.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	10
<b>Paquete 2 Altura</b>	30.000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30.000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40.000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	4.504 kg

## Garantía contractual

<b>Garantía (en meses)</b>	18
----------------------------	----

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

Ciclo de vida total Huella de carbono	244 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	59 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	182 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	1 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple Con La Exención</a>
Reglamento REACH	<a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a>
Sin PVC	Sí

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	0
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA
Etiqueta 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