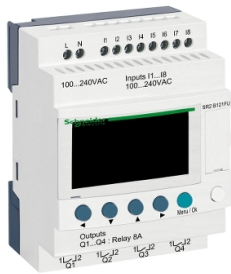


# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Relé programable inteligente Zelio - 8 entradas - 4 salidas - con reloj - 240V AC - con pantalla

SR2B121FU

### Principal

Gama de producto	Zelio Logic
Tipo de Producto o Componente	Reles inteligente compacto

### Complementario

visualización local	Donde
número de líneas de esquema de control	0...240 con capacidad de sujeción: Ladder programac 0...500 con capacidad de sujeción: FBD programac
tiempo de ciclo	6...90 ms
tiempo de backup	10 años en 25 °C
deriv. reloj	12 min/año en 0...55 °C 6 s/mes en 25 °C
comprobaciones	Memoria de programa en cada inicialización
[Us] tensión de alimentación nominal	100...240 V AC
Límites tensión alimentación	85...264 V
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
corriente de alimentación	30 mA en 240 V - tipo de cable: sin extensión) 80 mA en 100 V - tipo de cable: sin extensión)
consumo de potencia en VA	7 VA sin extensión
tensión de aislamiento	1780 V
Tipo de protección	Contra inversión de terminales (instrucciones de control no ejecutadas)
de pie conducto	8
voltaje entrada	100...240 V AC
corriente de entrada discreta	0.6 mA
frecuencia de entrada discreta	47...53 Hz 57...63 Hz
estado de tensión 1 garantizado	>= 79 V para entrada digital
estado de tensión 0 garantizado	<= 40 V para entrada digital
corriente estado 1 garantizada	>= 0.17 mA - tipo de cable: entrada digital)
corriente estado 0 granatizada	<= 0.5 mA - tipo de cable: entrada digital)
número de entrada analógica	0
Tapa de conexiones trasero	350 kOhm para entrada digital
número de salidas	4 relé

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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...30 V CC - tipo de cable: salida de relé) 24...250 V AC
tipo de contactos y composición	No para salida de relé
corriente térmica de salida	8 A para as 4 salidas para salida de relé
durabilidad eléctrica	AC-12, estado 1 500000 Ciclos en 230 V, 1.5 A para salida de relé acorde a IEC 60947-5-1 AC-15, estado 1 500000 Ciclos en 230 V, 0.9 A para salida de relé acorde a IEC 60947-5-1 DC-12, estado 1 500000 Ciclos en 24 V, 1.5 A para salida de relé acorde a IEC 60947-5-1 DC-13, estado 1 500000 Ciclos en 24 V, 0.6 A para salida de relé acorde a IEC 60947-5-1
capacidad de conmutación en mA	>= 10 mA en 12 V - tipo de cable: salida de relé)
rango de operación en hz	0.1 Hz - tipo de cable: a le) para salida de relé 10 Hz - tipo de cable: sin carga) para salida de relé
durabilidad mecánica	10000000 Ciclos para salida de relé
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	4 kV acorde a EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1
reloj	Donde
tiempo respuesta	50 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 50...255 ms con capacidad de sujeción: FBD programac - tipo de cable: de estado 0 a estado 1) para entrada digital 50...255 ms con capacidad de sujeción: FBD 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 de relé 5 ms - tipo de cable: de estado 1 a estado 0) para salida de relé
conexiones - terminales	Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 25...AWG 14) semi-sólido Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 25...AWG 14) sólido Terminales de tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) Flexible Con terminal Terminales de tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) sólido Terminales de tornillo, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm² - tipo de cable: 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

## Entorno

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 acorde a IEC 60529 (bornero) "IP40" acorde a IEC 60529 (panel frontal)



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 acorde a EN 55022-11 grupo 1
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 61131-2
temperatura ambiente de funcionamiento	-20...40 °C em invólucro no ventilado acorde a IEC 60068-2-1 y IEC 60068-2-2 -20...55 °C acorde a 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 máxima	3048 m
humedad relativa	95 % sin condensación o goteo de agua

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	6.800 cm
Paquete 1 Ancho	9.000 cm
Paquete 1 Longitud	10.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	246.000 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	7.885 kg

## Garantía contractual

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



Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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


Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	195
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Sin PVC	Sí
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.



Image of product / Alternate images

Alternative

---





**SR2B121FU**

