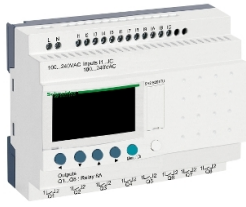


Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé inteligente compacto Zelio Logic - 20 E S – 100..240 V CA – 12 entradas - 8 salidas - con reloj - visor

SR2B201FU

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	100 mA en 100 V - tipo de cable: sin extensión) 50 mA en 240 V - tipo de cable: sin extensión)
consumo de potencia en VA	11 VA sin extensión
tensión de aislamiento	1780 V
Tipo de protección	Contra inversión de terminales (instrucciones de control no ejecutadas)
de pie conducto	12
voltaje entrada	100...240 V AC
corriente de entrada discreta	0.6 mA
frecuencia de entrada discreta	57...63 Hz 47...53 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	8 relé

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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 8 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 mm ² - tipo de cable: AWG 25...AWG 14) semi-sólido Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 25...AWG 14) sólido Terminales de tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) Flexible Con terminal Terminales de tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) sólido Terminales de tornillo, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm ² - 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	0.38 kg

Entorno

inmunizado a microcortes	1 ms
Certificaciones de Producto	C-Tick CSA GL GOST UL
Normas	IEC 61000-4-6, nivel 3 IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-5 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6.800 cm
Paquete 1 Ancho	10.000 cm
Paquete 1 Longitud	13.500 cm
Paquete 1 Peso	367.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	7.889 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

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

Huella de carbono (kg CO2 eq.) 325

Divulgación ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

Regulación de RoHS de China

[Declaración RoHS China](#)

Sin PVC

Sí


Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

RAEE

 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.

Recuperación

No