

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
Estado actual 0 garantizado	<= 0.5 mA entrada digital
Tapa de conexiones trasero	350 kOhm entrada digital
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 EN/IEC 60947-5-1 500000 ciclos AC-15 230 V 0.9 A salida del relé EN/IEC 60947-5-1 500000 ciclos DC-12 24 V 1.5 A salida del relé EN/IEC 60947-5-1 500000 ciclos DC-13 24 V 0.6 A salida del relé EN/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 conforming to EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1
Reloj	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 mm ² AWG 25...AWG 14 semi-sólido Terminales de tornillo 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² AWG 25...AWG 14 sólido Terminales de tornillo 1 x 0,25...1 x 2.5 mm ² AWG 24...AWG 14 Flexible con terminal Terminales de tornillo 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² AWG 24...AWG 16 sólido Terminales de tornillo 2 x 0,25...2 x 0,75 mm ² AWG 24...AWG 19 Flexible con terminal
Par de apriete	0.5 N.m
Categoría de sobretensión	III EN/IEC 60664-1
Peso del producto	0.7 kg
Ambiente	
Inmunizado a microcortes	10 ms
Certificaciones de producto	GOST C-Tick GL CSA UL
Normas	EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 EN/IEC 61000-4-4 nivel 3 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-6 nivel 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 60068-2-27 Ea
Grado de protección IP	IP20 bloque de terminales IEC 60529 IP40 panel frontal IEC 60529
Características ambientales	directiva EMC EN/IEC 61000-6-2 directiva EMC EN/IEC 61000-6-3 directiva EMC EN/IEC 61000-6-4 directiva EMC EN/IEC 61131-2 zona B directiva bajo voltaje EN/IEC 61131-2
6 mm inserto cuadrado hembra	Clase B EN 55022-11 grupo 1
Grado de contaminación	2 EN/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	7.0 cm
Paquete 1 Ancho	16.0 cm
Paquete 1 Longitud	24.0 cm
Paquete 1 Peso	485.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	5.326 kg

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)