Hoja de características del producto

Especificaciones

Green Premium™

Relé inteligente modular zelio logic - paquete descubrimiento - 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

Complementario

Composición Del Kit	SR3B101FU Cable PC SR2USB01 para conexión a PC
Número De Entrada/Salida	10
Visualización Local	Donde
Número De Lineas De Esquema De Control	120 con capacidad de sujeción: Ladder programac 0…200 con capacidad de sujeción: FBD programac
Tiempo De Ciclo	6…90 ms
Tiempo De Backup	10 años en 25 °C
Deriva Del Reloj	12 min/ano en 0…55 °C 6 s/mes en 25 °C
Comprobaciones	Memoria de programa en cada inicialización
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	100...240 V
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) 40 mA en 240 V - tipo de cable: con extensiones) 80 mA en 100 V - tipo de cable: con extensiones) 80 mA en 100 V - tipo de cable: sin extensión)
Consumo De Potencia En W	12 VA con extensiones 7 VA sin extensión
Tensión De Aislamiento	1780 V
Tipo De Protección	Contra inversión de terminales (instrucciones de control no executadas)
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 para entrada digital
Estado De Tensión 0 Garantizado	<= 40 V para entrada digital
Estado Actual 1 Garantizado	>= 0.17 mA - tipo de cable: entrada digital)

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Estado Actual 0 Garantizado	<= 0.5 mA - tipo de cable: entrada digital)
Tapa De Conexiones Trasero	350 kOhm para entrada digital
Límites De Tensión De Salida	5..0,30 V CC - tipo de cable: salida del relé) 24..0,250 V AC
Tipo De Contactos Y Composición	NA para salida del relé
Corriente Térmica De Salida	8 A para as 4 salidas para salida del relé
Durabilidad Eléctrica	AC-12, estado 1 500000 ciclos en 230 V, 1,5 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 AC-15, estado 1 500000 ciclos en 230 V, 0,9 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 DC-12, estado 1 500000 ciclos en 24 V, 1,5 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 DC-13, estado 1 500000 ciclos en 24 V, 0,6 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1
Capacidad De Conmutación En Ma	>= 10 mA en 12 V - tipo de cable: salida del relé)
Rango De Operación En Hz	0,1 Hz - tipo de cable: a le) para salida del relé 10 Hz - tipo de cable: sin carga) para salida del relé
Durabilidad Mecánica	10000000 ciclos para salida del relé
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	4 kV conforming to 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..0,255 ms con capacidad de sujeción: FBD programac - tipo de cable: de estado 0 a estado 1) para entrada digital 50..0,255 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 del relé 5 ms - tipo de cable: de estado 1 a estado 0) para salida del 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 acorde a IK07
Peso Del Producto	0,7 kg

Entorno

Inmunizado A Microcortes	10 ms
Certificaciones De Producto	GOST C-Tick GL CSA UL
Normas	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, nível 3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 60068-2-27 Ea

Grado De Protección Ip	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: bloque de terminales) IP40 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: panel frontal)
Características Ambientales	Directiva EMC acorde a IEC 61000-6-2 Directiva EMC acorde a IEC 61000-6-3 Directiva EMC acorde a IEC 61000-6-4 Directiva EMC acorde a IEC 61131-2 zone B Directiva bajo voltaje acorde a IEC 61131-2
Perturbación Radiada/Conducida	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
Maximum Altitude Transport	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	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

Información Logística

País De Origen	ES

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO_2.

La guía para evaluar la sostenibilidad de los productos es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

Obtenga más información sobre Green Premium >

Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >

Transparencia RoHS/REACh

Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio	
Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Sin Pvc	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACh
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil