

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Modulo de ampliacion - 8 entradas - 6 salidas digitales - SR3 - 220V DC

SR3XT141FU

Principal

Gama de producto	Zelio Logic
Tipo de producto o componente	Módulo de extensión de E/S digital

Complementario

Número de líneas de esquema de control	120 con capacidad de sujeción: Ladder programac
Tiempo de ciclo	6...90 ms
Tiempo de backup	10 años en 25 °C
Deriv. reloj	12 min/año en 0...55 °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
Protección contra inversión de polaridad	Con
De pie conducto	8
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)
Tapa de conexiones trasero	350 kOhm para entrada digital
Número de salidas	6 relé
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	5 A para 2 salidas para salida de relé 8 A para 4 salidas para salida de relé

Durabilidad eléctrica	AC-15, estado 1 500000 Ciclos en 230 V, 0.9 A para salida de relé acorde a EN/IEC 60947-5-1 AC-12, estado 1 500000 Ciclos en 230 V, 1.5 A para salida de relé acorde a EN/IEC 60947-5-1 DC-13, estado 1 500000 Ciclos en 24 V, 0.6 A para salida de relé acorde a EN/IEC 60947-5-1 DC-12, estado 1 500000 Ciclos en 24 V, 1.5 A para salida de relé acorde a EN/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
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 0,25...1 x 2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) Flexible Con terminal Terminales de tornillo, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 19) Flexible Con terminal 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, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) sólido
Par de apriete	0.5 N.m
Categoría de sobretensión	III acorde a EN/IEC 60664-1
Peso del producto	0.22 kg
Entorno	
Certificaciones de producto	C-Tick GOST CSA GL UL
Normas	EN/IEC 61000-4-6 nivel 3 EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 EN/IEC 61000-4-4 nivel 3 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-16 EN/IEC 61000-4-3
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 (bornero) IP40 acorde a IEC 60529 (panel frontal)
Características ambientales	Directiva EMC acorde a EN/IEC 61000-6-2 Directiva EMC acorde a EN/IEC 61000-6-3 Directiva EMC acorde a EN/IEC 61000-6-4 Directiva EMC acorde a EN/IEC 61131-2 zona B Directiva bajo voltaje acorde a EN/IEC 61131-2
6 mm inserto cuadrado hembra	Clase B acorde a EN 55022-11 grupo 1
Grado de contaminación	2 acorde a EN/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	6.8 cm
Paquete 1 Ancho	10.0 cm
Paquete 1 Longitud	8.8 cm
Paquete 1 Peso	201.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	6.554 kg

Sostenibilidad de la oferta

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)