



Principal

Gama de producto	Zelio Logic
Tipo de producto o componente	Reles inteligente modular

Opcionales

Visualización local	Donde
Número de líneas de esquema de control	0...500 FBD 0...240 Ladder
Tiempo de ciclo	6...90 ms
Tiempo de backup	10 years at 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	100 mA 100 V sin extensión 50 mA 240 V sin extensión 60 mA 240 V con extensiones 80 mA 100 V con extensiones
Consumo de potencia en VA	12 VA sin extensión 17 VA con extensiones
Tensión de aislamiento	1780 V
Tipo de protección	Contra la inversión de terminales
De pie conducto	16
Voltaje entrada	100...240 V AC
Corriente de entrada discreta	0.6 mA
Frecuencia de entrada discreta	47..0,53 Hz 57..0,63 Hz

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

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 (discrete input)
Tapa de conexiones trasero	350 kOhm entrada digital
Número de salidas	10 relé
Límites de tensión de salida	5..0,30 V CC salida del relé 24...250 V AC
Tipo de contactos y composición	NA salida del relé
Corriente térmica de salida	5 A para 2 salidas salida del relé 8 A para 8 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 (at le) for relay output 10 Hz sin carga salida del relé
Durabilidad mecánica	10000000 cycles for relay output
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1
Reloj	Donde
Tiempo respuesta	50 ms with ladder programming (from state 0 to state 1) for discrete input 50 ms with ladder programming (from state 1 to state 0) for discrete input 50...255 ms with FBD programming (from state 0 to state 1) for discrete input 50...255 ms with FBD programming (from state 1 to state 0) for discrete input 10 ms de estado 0 a estado 1 salida del relé 5 ms (from state 1 to state 0) for relay output
Conexiones - terminales	Screw terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) semi-solid Screw terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) solid Screw terminals, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexible with cable end Terminales de tornillo 2 x 0.2...2 x 1,5 mm ² AWG 24...AWG 16 sólido Screw terminals, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) flexible with cable end
Par de apriete	0.5 N.m
Categoría de sobretensión	III EN/IEC 60664-1
Peso del producto	0.4 kg

Ambiente

Inmunizado a microcortes	10 ms
Certificaciones de producto	GOST GL CSA UL C-Tick
Normas	EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-6 nivel 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 EN/IEC 61000-4-4 nivel 3
Grado de protección IP	IP20 (terminal block) conforming to IEC 60529 IP40 (front panel) conforming to IEC 60529
Características ambientales	EMC directive conforming to EN/IEC 61000-6-2 Directiva EMC EN/IEC 61000-6-3 EMC directive conforming to EN/IEC 61000-6-4 EMC directive conforming to EN/IEC 61131-2 zone B Directiva bajo voltaje EN/IEC 61131-2
6 mm inserto cuadrado hembra	Clase B EN 55022-11 grupo 1
Grado de contaminación	2 conforming to 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 conforming to IEC 60068-2-1 and 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 de embalaje

Paquete 1 Peso	0.393 kg
Paquete 1 Altura	0.680 dm
Paquete 1 ancho	1.350 dm
Paquete 1 Largo	1.000 dm

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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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
---------------------	-----------