# Hoja de datos del producto SR3XT141FU Características ZFLIQ LOGIC MO

# SR3XT141FU ZELIO LOGIC MOD 14E/S REL P/SR3----FU

#### Principal

Gama de producto	Zelio Logic
Tipo de Producto o Componente	Módulos de extensión E/S discreto

#### Complementario

Número de líneas esquema control	120 con Ladder programación	
Tiempo de ciclo	690 ms	
Tiempo de backup	10 años a 25 °C	
Deriv. reloj	12 min/año a 055 °C	
Comprobaciones	Memoria de programa en cada arranque	
Tensión de alimentación	100240 V AC	
Límites tensión alimentación	85264 V	
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz	
Protección contra inversión de polaridad	Con	
Número de entrada digital	8	
Tensión de entrada digital	100240 V AC	
Corriente de entradas discreta	0,6 mA	
Frecuencia de entrada discreta	5763 Hz 4753 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 (entrada digital)	
Estado actual 0 garantizado	<= 0,5 mA (entrada digital)	
Impedancia de entrada	350 kOhm para entrada digital	
Número de salidas	6 relé	
Límites de tensión de salida	530 V CC (salida de relé) 24250 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	
Endurancia eléctrica	AC-15: 500000 Ciclos a 230 V, 0,9 A para salida de relé conforme a IEC 60947-5-1 AC-12: 500000 Ciclos a 230 V, 1,5 A para salida de relé conforme a IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 Ciclos a 24 V, 0,6 A para salida de relé conforme a IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 Ciclos a 24 V, 1,5 A para salida de relé conforme a IEC 60947-5-1	
Capacidad de conmutación en mA	>= 10 mA a 12 V (salida de relé)	
Régimen en Hz	0,1 Hz (en le) para salida de relé 10 Hz (sin carga) para salida de relé	
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos para salida de relé	

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1  50 ms con Ladder programación (de estado 0 a estado 1) para entrada digital 50 ms con Ladder programación (de estado 1 a estado 0) para entrada digital 50255 ms con FBD programación (de estado 0 a estado 1) para entrada digital 50255 ms con FBD programación (de estado 1 a estado 0) para entrada digital 10 ms (de estado 0 a estado 1) para salida de relé 5 ms (de estado 1 a estado 0) para salida de relé  Termin. tornillo, 1 x 0,251 x 2.5 mm² (AWG 24 AWG 14) flexible con extr. cable  Termin. tornillo, de 2 x 0,25 a 2 x 0,75 mm² (AWG 24 AWG 18) flexible con extr. cable  Termin. tornillo, 1 x 0,21 x 2,5 mm² (AWG 25 AWG 14) semi-sólido Termin. tornillo, 1 x 0,21 x 2,5 mm² (AWG 25 AWG 14) sólido  Termin. tornillo, 2 x 0,22 x 1,5 mm² (AWG 24 AWG 16) sólido	
Tiempo respuesta		
Conexiones - terminales		
Par de apriete	0,5 N.m	
Categoría de sobretensión	III conforme a IEC 60664-1	
Peso del producto	0,22 kg	

### Entorno

Certificaciones de Producto	C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UL	
Estándares	IEC 61000-4-6 nivel 3 IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-3	
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (bornero) IP40 conforme a IEC 60529 (panel frontal)	
Características ambientales	Directiva EMC conforme a IEC 61000-6-2 Directiva EMC conforme a IEC 61000-6-3 Directiva EMC conforme a IEC 61000-6-4 Directiva EMC conforme a IEC 61131-2 zone B Directiva bajo voltaje conforme a IEC 61131-2	
Perturbación radiada/conducida	Clase B conforme a EN 55022-11 grupo 1	
Grado de contaminación	2 conforme a IEC 61131-2	
Temperatura ambiente	-2040 °C en cofret no ventilado conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2 -2055 °C conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °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	6,600 cm
Paquete 1 Ancho	9,100 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Paquete 1 Peso	200,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,506 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	Sí		
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí		
Número SCIP	Ab7a5df6-4d23-4fb1-96de-7c15d64130aa		
Regulación REACh	☑ Declaración De REACh		
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)		
Sin mercurio	Sí		
Información de exención de RoHS	<b>௴</b> Sí		
Regulación de RoHS de China	☑ Declaración RoHS China		
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto		
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.		
Sin PVC	Sí		
Recuperación	No		
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	236		

#### Garantía contractual

Garantia contractual		
Periodo de garantía	18 Meses	