

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



discrete I/O extension module - 6 I  
O - 100..240 V AC - for Zelio Logic

SR3XT61FU

## Principal

gama de producto	Zelio Logic
tipo de producto o componente	Módulo de extensión de E/S digital

## Opcionales

número de líneas de esquema de control	120 Ladder
tiempo de ciclo	6...90 ms
tiempo de backup	10 años 25 °C
deriv. reloj	12 min/año 0...55 °C
comprobaciones	Memoria de programa en cada inicialización
[Us] tensión de alimentación nominal	100...240 V CA
límites tensión alimentación	85...264 V
frecuencia de alimentación	50/60 Hz
protección contra inversión de polaridad	Con
de pie conducto	4
voltaje entrada	100..0,240 V CA
corriente de entrada discreta	0.6 mA
frecuencia de entrada discreta	57..0,63 Hz 47..0,53 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
número de salidas	2 relé
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 2 salidas salida del relé
durabilidad eléctrica	500000 ciclos AC-15 230 V 0.9 A salida del relé IEC 60947-5-1 500000 ciclos AC-12 230 V 1.5 A salida del relé IEC 60947-5-1 500000 ciclos DC-13 24 V 0.6 A salida del relé IEC 60947-5-1 500000 ciclos DC-12 24 V 1.5 A salida del relé IEC 60947-5-1
capacidad de conmutación en mA	>= 10 mA 12 V salida del relé

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>rango de operación en hz</b>	0.1 Hz a le salida del relé 10 Hz sin carga salida del relé
<b>durabilidad mecánica</b>	10000000 ciclos salida del relé
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	4 kV EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1
<b>tiempo respuesta</b>	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
<b>conexiones - terminales</b>	Terminales de tornillo 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 14 Flexible con terminal Terminales de tornillo 2 x 0,25...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 19 Flexible con terminal Terminales de tornillo 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 25...AWG 14 semi-sólido Terminales de tornillo 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 25...AWG 14 sólido Terminales de tornillo 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16 sólido
<b>par de apriete</b>	0.5 N.m
<b>categoría de sobretensión</b>	III conforming to IEC 60664-1
<b>peso del producto</b>	0.125 kg

## Ambiente

<b>certificaciones de producto</b>	CSA GOST C-Tick UL GL
<b>normas</b>	IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-12 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-6, nivel 3
<b>grado de protección IP</b>	IP20 bloque de terminales IEC 60529 IP40 panel frontal IEC 60529
<b>características ambientales</b>	Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-2 Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-3 Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-4 Directiva EMC conforming to IEC 61131-2 zone B Directiva bajo voltaje conforming to IEC 61131-2
<b>6 mm inserto cuadrado hembra</b>	Clase B EN 55022-11 grupo 1
<b>grado de contaminación</b>	2 IEC 61131-2
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-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
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m
<b>transporte de altitud</b>	3048 m
<b>Humedad relativa</b>	95 % sin condensación o goteo de agua

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	6.000 cm

Paquete 1 Ancho	6.500 cm
Paquete 1 Longitud	11.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	118.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	48
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	6.149 kg

## Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	101 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	15 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	86 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.1 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	Ab7a5df6-4d23-4fb1-96de-7c15d64130aa
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple Con La Exención</a>
Reglamento REACH	<a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a>
Sin PVC	Sí

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura