



Principal

Gama de producto	Temporizadores Harmony
Tipo de producto o componente	Kit de fase única
Modo de fijación	Conectable - tipo de cable: toma)
Tipo de salida digital	Relé
Tipo y composición de contactos	2 C/O
Nombre de componente	REXL
Tipo de tiempo de retraso	Power on-delay
Rango de temporización	1...10 s 1...10 min 6...60 min 0.1...1 s 1...10 H 10...100 H 6...60 s

Complementario

Material de contactos	Sin cadmio
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V DC
Rango de tensiones	0,9...1,1 Us
Corriente nominal (In)	5 A CA
Precisión de repetición	+/- 0,5 %
Precisión ajuste de temporización	+/- 10 % a escala completa en 25 °C acorde a EN/IEC 61812-1
Variación de temperatura	0,05 %/°C
Maximum reset time	250 Ms tras temporización, en desexcitación 50 ms durante período temporizado, en desexcitación
Variación de tensión	+/-0.2 %/V
Capacidad de conmutación máxim	4 x 5 A
Maximum temporary permissible current	10 A para < 10 s
Corriente mínima de conmutación	100 mA
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos en 250 V AC resistivo
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Maximum power consumption	1.2 W
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V acorde a IEC 255 grupo C 250 V acorde a VDE 0010
Protección contra sobrintensidad	2 J
Resistencia a sobretensiones	2 kV acorde a EN/IEC 61000-4-5 nivel 3
Distancia de desplazamiento	4 kV/3 acorde a IK07
Señalizaciones en local	Salida en funcionam., estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Encendido, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Peso del producto	0.05 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Inmunidad a microcortes	5 ms
Fuerza dieléctrica	2 KV para 1 mA/1 minuto en 50 Hz acorde a EN/IEC 60601-1 2 kV para 1 mA/1 minuto en 50 Hz acorde a EN/IEC 61812-1
Normas	73/23/EEC EN 50081-2 93/68/EEC EN/IEC 61812-1 EN 61000-6-2 EN/IEC 60601-1 EN/IEC 60601-2 89/336/EEC
Certificaciones de producto	CUL UL
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP50 acorde a IEC 60529
Resistencia a las vibraciones	0,35 mm (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Humedad relativa	95 % sin condensación acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a descargas electrostáticas	6 KV en contacto acorde a EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 8 kV en aire acorde a EN/IEC 61000-4-2 nivel 3
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m acorde a EN/IEC 61000-4-3 nivel 3
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a EN/IEC 61000-4-4 nivel 3
Inmunidad a campos radioléctricos	10 V - tipo de cable: 0,15...80 MHz) acorde a EN/IEC 61000-4-6 nivel 3
Immunity to voltage dips	>= 95 % / 1 s acorde a EN/IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms acorde a EN/IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms acorde a EN/IEC 61000-4-11
6 mm inserto cuadrado hembra	Clase B acorde a EN 55022 (EN 55011 group 1)

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	51.0 g
Paquete 1 Altura	3.072 cm
Paquete 1 ancho	3.079 cm
Paquete 1 Largo	7.431 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S01
Número de Unidades en el Paquete 2	48
Paquete 2 Peso	2.82 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

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
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------
