



Principal

Gama de producto	Temporizadores Harmony
Tipo de producto o componente	Interruptor de tracción de cuerda de parada de emergencia doble
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Base sec. extr. 11 pines
Tipo de salida digital	Relé
Tipo de contactos y composición	2 C/O cont. tempor., AgNi (sin cadmio)
Nombre de componente	RE48A
Tipo de tiempo de retraso	Asymmetrical flashing
Rango de temporización	0.2...12 min 5...300 s 0.02...1.2 s 0.5...30 min 5...300 H 0.2...12 H 0.2...12 s 0.5...30 s 2...120 s 0.05...3 s 2...120 min 5...300 min 0.5...30 H 2...120 H
[Us] tensión de alimentación asignada	24...240 V CA/CC 50/60 Hz
Rango de tensiones	0,85...1,1 Us AC 0,9...1,1 Us CC
[In] corriente nominal	5 A

Complementario

Product front plate size	48 x 48 mm
Tipo de control	Conm. selector panel frontal
Material de carcasa	Autoextinguible
Precisión de repetición	+/-0,2 % de valor ajuste máximo acorde a IEC 61812-1
Variación de temperatura	+/-0,02 %/°C del valor de ajuste máximo acorde a IEC 61812-1
Variación de tensión	+/- 0,2 %/V de valor de ajuste máximo en 48...250 V +/-1 %/V de valor de ajuste máximo en 24...48 V
Precisión ajuste de temporización	+/-5 % de escala completa en 25 °C acorde a IEC 61812-1
Duración de impulso mínima	20 ms
Tiempo de rearme	25 ms en desexcitación
Duración de rearme	55 ms
Factor de carga	100 %
Consumo de potencia en VA	1.1 VA en 24 V 4.8 VA en 240 V
Consumo de energía en W	0.5 W en 24 V 1.7 W en 240 V
Capacidad de corte	1250 VA
Corriente mínima de conmutación	100 mA
Corriente conmutación máxima	5 A
Tensión máxima de conmutación	250 V CA/CC

Durabilidad eléctrica	100000 ciclos
Endurancia mecánica	30000000 ciclos
Tensión de salida	240 V en 5 A AC-12 30 V en 2 A DC-13 240 V en 1.5 A AC-15
Marcado	CE
Resistencia a sobretensiones	1 KV modo diferencial acorde a IEC 61000-4-5 nivel 3 2 kV modo común acorde a IEC 61000-4-5 nivel 3
Tipo de montaje	Montado en la base: toma Panel montado: sistema suministrado con o producto
Señalizaciones en local	Estado reles de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo) Intermitente: temporización de reles excitado en curso, estado 1 Indicadores LED - tipo de cable: verde) Encendida fija: reles excitado, sin temporización en curso, estado 1 Indicadores LED - tipo de cable: verde)
Peso del producto	0.14 kg

Entorno

Espaciadores hexagonales	+/- 0,05 %/%RH de valor de ajuste máximo acorde a IEC 61812-1
Inmunidad a microcortes	10 ms
Fuerza dieléctrica	1 kV 1 mA/1 minuto acorde a IEC 61812-1
Protección contra descargas electricas	4 KV class III acorde a IK07 4 kV class III acorde a IEC 61812-1
Normas	EN 50081-1/2 EN 50082-1/2 IEC 61812-1 93/68/EEC 89/336/EEC IEC 60669-2-3 73/23/EEC
Certificaciones de producto	UL C-Tick CULus CSA
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...50 °C
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: envolvente) IP50 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: panel)
Resistencia a las vibraciones	0,35 mm (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Humedad relativa	93 % sin condensación acorde a IEC 60068-2-3
Resistencia a descargas electroestáticas	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 26 MHz a 1 GHz acorde a EN/IEC 61000-4-3 nivel 3
Resistencia a transitorios rápidos	2 KV acorde a EN/IEC 61000-4-4 nivel 4 - tipo de cable: clic conexión capacitivo) 4 kV acorde a EN/IEC 61000-4-4 nivel 4 - tipo de cable: directo)
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	30 % / 10 ms acorde a EN/IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms acorde a EN/IEC 61000-4-11 95 % / 5 s acorde a EN/IEC 61000-4-11
6 mm inserto cuadrado hembra	Clase B 0,15...30 MHz 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	130.0 g
Paquete 1 Altura	5.5 cm
Paquete 1 ancho	6.1 cm
Paquete 1 Largo	10.3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	30
Paquete 2 Peso	4.385 kg
Paquete 2 Altura	15 cm

Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	60
Paquete 3 Peso	8.513 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 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
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.

Garantía contractual

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