



Principal

Rango de producto	Temporizadores Harmony
Tipo de producto o componente	Kit de fase única
Tipo de salida digital	Relé
Ancho	17,5 mm
Modelo de dispositivo	RE17R
Tipo de tiempo de retraso	Retraso apagado
Rango de retardo de tiempo	6...60 s 1...10 h 1...10 min 6...60 min 0.1...1 s 1...10 s 10...100 h
Corriente de salida nominal	8 A

Complementario

Tipo de contactos y composición	1 C/O
Material de contactos	Sin cadmio
Alto	90 mm
Profundidad	72 mm
Tipo de control	Conm. selector panel frontal
[Us] tensión de alimentación nominal	24 ... 240 V CA 50/60 Hz 24 V CC
Rango de tensiones	0,85...1,1 Us
Frecuencia de alimentación	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	10 V
Conexiones - terminales	Termin. tornillo, 1 x 0,5 ... 1 x 3,3 mm ² (AWG 20 ... AWG 12) sólido sin extremo de cable Termin. tornillo, 2 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² (AWG 20 ... AWG 14) sólido sin extremo de cable Termin. tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24 ... AWG 14) flexible con extr. cable Termin. tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24 ... AWG 16) flexible con extr. cable
Par de apriete	0,6...1 N.m conforme a IEC 60947-1
Material de carcasa	Autoextinguible
Precisión de repetición	+/- 0,5 % conforme a IEC 61812-1
Variación de temperatura	+/- 0,05 %/°C
Variación de tensión	+/-0.2 %/V
Precisión ajuste de temporización	+/- 10 % de escala completa a 25 °C conforme a IEC 61812-1
Control signal pulse width	100 ms con carga en paralelo típico 30 ms típico
Resistencia de aislamiento	100 MOhm a 500 V CC conforme a IEC 60664-1
Hora de rearme	120 ms en desexcitación típico
Factor de marcha	100 %
Consumo	0...32 VA a 240 V CA
Consumo de energía en W	0,6 W a 24 V CC
Corriente mínima de conmutación	10 mA a 5 V CC
Corriente de conmutación máxima	8 A c.a./c.c.
Tensión de conmutación máxima	250 V CA

Capacidad de corte	2000 VA
Operating frequency	10 Hz
Endurancia eléctrica	100000 ciclos para resistivo carga (8 A a 250 V CA máximo)
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Resistencia dieléctrica	2,5 kV 1 mA/1 minuto 50 Hz conforme a IEC 61812-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	5 kV durante 1,2/50 µs
Power on delay	100 ms
Marcado	CE
Distancia de desplazamiento	4 kV/3 conforme a IEC 60664-1
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 270000 MTTFd = 296,8 años
Posición de montaje	Cualquier posición en relación con el plano de montaje vertical normal
Soporte de montaje	Perfil DIN 35 mm conforme a EN/IEC 60715
Señalizaciones frontales	Indicadores LED para encendida fija: relé excitado, sin temporización en curso Indicadores LED 80% ON y 20% OFF para intermitente: temporización en curso Indicadores LED 5% ON y 95% OFF para pulsos: relé desenergizado, sin temporización (excepto la función Di-D, Li-L)
Peso del producto	0,07 kg
Tipo de retardo	C
Funcionalidad	Tiempo de retraso de retardo
Código de compatibilidad	RE17

Entorno

Inmunidad a microcortes	20 ms
Normas	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 2004/108/EC 2006/95 / CE IEC 61812-1 EN 61000-6-1
Certificados de producto	CULus GL CSA
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...60 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (bornero) IP40 conforme a IEC 60529 (envolvente) IP50 conforme a IEC 60529 (panel frontal)
Resistencia a las vibraciones	20 m/s ² (f= 10...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Humedad relativa	93 % sin condensación conforme a IEC 60068-2-30
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad de descarga electrostática: nivel de prueba: 6 kV (en contacto) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de descarga electrostática: nivel de prueba: 8 kV (en aire) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos: nivel de prueba: 10 V/m (80 MHz a 1 GHz) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica: nivel de prueba: 1 kV (clic conexión capacitivo) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica: nivel de prueba: 2 kV (directo) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad de ondas de choque 1,2/50 µs: nivel de prueba: 1 kV (modo diferencial) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad de ondas de choque 1,2/50 µs: nivel de prueba: 2 kV (modo común) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-5 Perturbaciones RF conducidas: nivel de prueba: 10 V (0,15...80 MHz) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-6 Prueba de inmunidad de interruptores y caídas de tensión: nivel de prueba: 0 (1 ciclo) conforme a IEC 61000-4-11 Prueba de inmunidad de interruptores y caídas de tensión: nivel de prueba: 0.7 (25/30 ciclos) conforme a IEC 61000-4-11 Emisiones conducidas y radiadas: clase B conforme a EN 55022

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	80,0 g
Paquete 1 Altura	2,8 cm
Paquete 1 ancho	7,4 cm
Paquete 1 Largo	9,4 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	40
Paquete 2 Peso	3,799 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------