



Principal

Rango de producto	Temporizadores Harmony
Tipo de producto o componente	Kit de fase única
Tipo de salida digital	Estado sólido
Ancho	17,5 mm
Nombre de componente	RE17L
Tipo de tiempo de retraso	Power on-delay
Rango de retardo de tiempo	1...10 s 10...100 h 6...60 s 0.1...1 s 1...10 min 6...60 min 1...10 h
Corriente de salida nominal	0,7 A

Complementario

Tipo de control	Conm. selector panel frontal
[Us] tensión de alimentación nominal	24 ... 240 V c.a./c.c. 50/60 Hz
Rango de tensiones	0,85...1,1 Us
Frecuencia de alimentación	50...60 Hz +/- 5 %
Control signal pulse width	0,05 s típico
Resistencia de aislamiento	100 MOhm a 500 V CC conforme a IEC 60664-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	5 kV durante 1,2/50 µs
Power on delay	100 ms
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
Resistencia dieléctrica	2,5 kV 1 mA/1 minuto 50 Hz conforme a IEC 61812-1
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
Hora de rearme	350 ms en desexcitación típico
Factor de marcha	100 %
Consumo	0...3 VA a 240 V CA
Consumo de energía en W	1,5 W a 240 V CC
Poder de corte	0,5 A c.a./c.c. conforme a UL 0,7 A c.a./c.c. a 20 °C
Operating frequency	10 Hz
Corriente máxima de salida	20 A
Corriente de conmutación mínim	10 mA
Maximum leakage current	5 mA

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.

Tensión de conmutación máxima	250 V c.a./c.c.
Maximum voltage drop	<4 V 3 cables <8 V 2 cables
Endurancia eléctrica	100000000 ciclos
Marcado	CE
Distancia de desplazamiento	4 kV/3 conforme a IEC 60664-1
Datos de fiabilidad de seguridad	MTTFd = 353,8 años B10d = 320000
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
Peso del producto	0,068 kg
Tipo de retardo	A
Funcionalidad	Tiempo de retraso
Código de compatibilidad	RE17

Entorno

Inmunidad a microcortes	20 ms
Derating factor	5 mA/°C
Normas	2004/108/EC EN 61000-6-1 2006/95 / CE EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 IEC 61812-1 EN 61000-6-4
Certificados de producto	GL CSA cULus
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	70,0 g
Paquete 1 Altura	2,6 cm
Paquete 1 ancho	7,8 cm
Paquete 1 Largo	9,5 cm

Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	40
Paquete 2 Peso	3,27 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
---------------------	----------