



Principal

Gama de producto	Relés temporizadores Harmony
Tipo de salida digital	Estado sólido
Ancho	17,5 mm
Tipo de Producto o Componente	Relé de función única
Nombre del componente	RE17L
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	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 %
Ancho de pulso de la señal de control	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
Retardo de encendido	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
Time delay type	Retardo a la puesta en marcha - A- Power on-delay relay
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
Frecuencia de funcionamiento	10 Hz
Corriente máxima de salida	20 A
Corriente mínima de conmutación	10 mA

Corriente de fuga máxima	5 mA
Tensión de conmutación máxima	250 V c.a./c.c.
Caída de tensión máxima	<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 IEC 60715
Función disponible	A- Power on-delay relay-1 solid state output
Tipo de Control	Sin botón de prueba
Peso del producto	0,068 kg
Tipo de retardo	A
Funcionalidad	Tiempo de retraso
Number of functions	1
Código de compatibilidad	RE17

Entorno

Inmunidad a microcortes	20 ms
Factor de desclasificación	5 mA/°C
Estándares	2004/108/EC IEC 61000-6-1 2006/95 / CE IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-2 IEC 61812-1 IEC 61000-6-4
Certificaciones de Producto	GL[RETURN]CSA[RETURN]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 golpes	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 huecos y caídas de tensión: nivel de prueba: 0 (1 ciclo) conforme a IEC 61000-4-11 Prueba de inmunidad de huecos 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 Altura	2,600 cm
Paquete 1 Ancho	7,800 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Paquete 1 Peso	70,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,270 kg

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)
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
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
---------------------	----------