

Ficha técnica del producto

Especificaciones



on-delay timing relay - 1 s..100 h -
24..240 V AC/DC - solid state
output ((*))

RE17LHBM

Fuera de servicio el: 16-08-2022

Discontinuado

Principal

Gama De Producto	Relés temporizadores Harmony
Tipo De Producto O Componente	Relé de función única
Salida Discreta	Estado sólido
Ancho	17,5 mm
Nombre Del Componente	RE17L
Tipo De Tiempo De Retraso	Intervalo
Rango De Temporización	1...10 s 1...10 H 0.1...1 s 6...60 s 6...60 min 1...10 min 10...100 H
Corriente Nominal De Salida	0,7 A

Complementos

Tipo De Control	Selector carátula
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	24...240 V Ac 50/60 Hz
Rango De Tensiones	0,85...1,1 Us
Frecuencia De Alimentación	50...60 Hz +/- 5 %
Liberación De La Tensión De Entrada	9 V
Ancho De Pulso De La Señal De Control	0.05 s típico
Resistencia De Aislamiento	100 MOhm a 500 V DC conforme a IEC 60664-1
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	5 kV 1,2/50 µs
Retardo De Encendido	100 ms
Conexiones - Terminales	Terminales De Tornillo, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm² AWG 20...AWG 12) sólido sin extremidad de cable Terminales De Tornillo, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm² AWG 20...AWG 14) sólido sin extremidad de cable Terminales De Tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² AWG 24...AWG 14) Flexible con extremidad de cable Terminales De Tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² AWG 24...AWG 16) Flexible con extremidad de cable
Par De Apriete	0,6...1 N.m conforme a En> 40 A
Fuerza Dieléctrica	2,5 kV 1 mA/1 minuto 50 Hz conforme a IEC 61812-1
Material De La Carcasa	Auto-extinguible

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Precisión De Repetición	+/- 0,5 % conforme a IEC 61812-1
Variación De Temperatura	+/- 0,05 %/°C
Variación De Tensión	+/-0.2 %/V
Precisión Del Ajuste De Temporización	+/- 10 % de escala completa a 25 °C conforme a IEC 61812-1
Tiempo De Rearme	350 ms en desexcitación típico
Factor De Marcha	100 %
Consumo De Potencia En Va	0...3 VA a 240 V AC
Consumo De Energía En W	1,5 W a 240 V DC
Poder De Corte	0,5 A AC conforme a UL 0,7 A AC a 20 °C
Frecuencia De Funcionamiento	10 Hz
Intensidad De Salida Máxima	20 A
Corriente Mínima De Conmutación	10 mA
Corriente De Fuga Máxima	5 mA
Tensión Máxima De Conmutación	250 V AC
Caída De Tensión Máxima	<4 V 3 hilos <8 V 2 hilos
Durabilidad Eléctrica	100000000 Ciclos
Marca	CE
Distancia De Desplazamiento	4 kV/3 conforme a IEC 60664-1
Fiabilidad De La Función De Seguridad	MTTFd = 353.8 años B10d = 320000
Posición De Montaje	Cualquier posición in relation to normal vertical mounting plane ((*))
Soporte De Montaje	Carril DIN de 35 mm conforme a IEC 60715
Peso Del Producto	0,068 kg
Tipo De Tiempo De Retraso	H
Funcionalidad	On-delay timing ((*))
Number Of Functions	1
Código De Compatibilidad	RE17

Ambiente

Inmunizado A Microcortes	20 ms
Factor De Desclasificación	5 mA/°C
Estándares	2006/95/EC IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-2 IEC 61812-1 IEC 61000-6-4 2004/108/EC
Certificaciones De Producto	cULus CSA GL
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-30...60 °C
Temperatura Ambiente De Trabajo	-20...60 °C

Grado De Protección Ip	Ip20 conforme a IEC 60529 (bornero) Ip40 conforme a IEC 60529 (carcasa) IP50 conforme a IEC 60529 (carátula)
Resistencia A Las Vibraciones	20 m/s² 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 ante descarga electrostática 6 kV en contacto) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática 8 kV en aire) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos 10 V/m 80 MHz a 1 GHz) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica 1 kV clic conexión capacitivo) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica 2 kV directo) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad de ondas de choque 1,2/50 µs 1 kV modo diferencial) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad de ondas de choque 1,2/50 µs 2 kV modo común) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-5 Conducted rf disturbances 10 V 0,15...80 MHz) nivel 3 conforme a IEC 61000-4-6 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión 0 % 1 cycle ((*)) conforme a IEC 61000-4-11 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión 70 % 25/30 cycles ((*)) conforme a IEC 61000-4-11 Emisiones conducidas e irradiadas 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	2,700 cm
Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Paquete 1 Peso	69,000 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	3,244 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil