

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Modular timing relay, 0.7 A, 1 CO, 1 s..100 h, on delay, solid state output, 24..240 V AC/DC

RE17LAMW

Principal

Gama De Producto	Temporizadores Harmony
Tipo De Producto O Componente	Kit de fase única
Tipo De Salida Digital	Estado sólido
Anchura	17.5 mm
Nombre De Componente	RE17L
Tipo De Tiempo De Retraso	Power on-delay
Rango De Temporización	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

Opcionales

Tipo De Control	Conm. selector panel frontal
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	24...240 V CA/CC 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 500 V CC IEC 60664-1
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	5 kV 1,2/50 µs
Power On Delay	100 ms
Conexiones - Terminales	Terminales de tornillo 1 x 0.5...1 x 3.3 mm² AWG 20...AWG 12 sólido sin terminal Terminales de tornillo 2 x 0.5...2 x 2.5 mm² AWG 20...AWG 14 sólido sin terminal Terminales de tornillo 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² AWG 24...AWG 14 Flexible con terminal Terminales de tornillo 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² AWG 24...AWG 16 Flexible con terminal
Par De Apriete	0.6...1 N.m IEC 60947-1
Fuerza Dieléctrica	2.5 kV 1 mA/1 minuto 50 Hz IEC 61812-1
Material De Carcasa	Autoextinguible
Precisión De Repetición	+/- 0,5 % IEC 61812-1
Variación De Temperatura	+/- 0,05 %/°C
Variación De Tensión	+/-0.2 %/V
Precisión Ajuste De Temporización	+/- 10 % de escala completa 25 °C IEC 61812-1

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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

Tiempo De Rearme	350 ms en desexcitación típico
Factor De Carga	100 %
Consumo De Potencia En Va	0...3 VA 240 V AC
Consumo De Energía En W	1.5 W 240 V CC
Poder De Corte	0.5 A CA/CC UL 0.7 A CA/CC 20 °C
Operating Frequency	10 Hz
Intensidad De Salida Máxima	20 A
Corriente Mínima De Conmutación	10 mA
Corriente De Fuga	5 mA
Tensión Máxima De Conmutación	250 V CA/CC
Maximum Voltage Drop	4 V 3 cables 8 V 2 cables
Endurancia Eléctrica	100000000 ciclos
Marcado	CE
Distancia De Desplazamiento	4 kV/3 IEC 60664-1
Datos De Fiabilidad 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 IEC 60715
Miembros Transversales	A- Power on-delay relay-1 solid state output
Tipo De Control	Sin botón de prueba
Peso Del Producto	0.068 kg
Time Delay Type	A
Funcionalidad	On-delay timing ((*))
Number Of Functions	1
Código De Compatibilidad	RE17

Ambiente

Inmunidad A Microcortes	20 ms
Factor De Desclasificación	5 mA/°C
Normas	2004/108/EC IEC 61000-6-1 2006/95/EC IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-2 IEC 61812-1 IEC 61000-6-4
Certificaciones De Producto	GL CSA cULus
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-30...60 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...60 °C
Grado De Protección Ip	IP20 bloque de terminales IEC 60529 IP40 envoltente IEC 60529 IP50 panel frontal IEC 60529
Resistencia A Las Vibraciones	20 m/s² 10...150 Hz IEC 60068-2-6

Resistencia A Los Choques	25 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Humedad Relativa	93 % sin condensación IEC 60068-2-30
Compatibilidad Electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electroestática en contacto 6 kV IEC 61000-4-2 level 3 ((*)) Prueba de inmunidad ante descarga electroestática en aire 8 kV IEC 61000-4-2 level 3 ((*)) Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos 80 MHz a 1 GHz 10 V/m IEC 61000-4-3 level 3 ((*)) Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica clic conexión capacitivo 1 kV IEC 61000-4-4 level 3 ((*)) Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica directo 2 kV IEC 61000-4-4 level 3 ((*)) Pruebade inmunidad de ondas de choque 1,2/50 µs modo diferencial 1 kV IEC 61000-4-5 level 3 ((*)) Pruebade inmunidad de ondas de choque 1,2/50 µs modo común 2 kV IEC 61000-4-5 level 3 ((*)) Perturbaciones RF conducidas 0,15...80 MHz 10 V IEC 61000-4-6 level 3 ((*)) Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión 1 cycle ((*)) 0 % IEC 61000-4-11 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión 25/30 cycles ((*)) 70 % IEC 61000-4-11 Emisiones conducidas y radiadas EN 55022 IP4X

Unidades emabalaje

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

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.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[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 normas

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