

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

RE17LAMW

Principal

Gama De Producto	Temporizadores Harmony
Tipo De Producto O Componente	Kit de fase única
Tipo De Salida Digital	Estado sólido
Dimensiones De Anchura Máxima	17,5 mm
Nombre De Componente	RE17L
Tipo De Temporización	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 Nominal De Salida	0,7 A

Complementario

Tipo De Control	Conm. selector panel frontal
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Rango De Tensión	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 en 500 V DC acorde a IK07
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	5 kV durabilidad eléctrica 1,2/50 µs
Power On Delay	100 ms
Conexiones - Terminales	Terminales de tornillo, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm² - tipo de cable: AWG 20...AWG 12) sólido sin terminal Terminales de tornillo, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm² - tipo de cable: AWG 20...AWG 14) sólido sin terminal Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) flexible con terminal Terminales de tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) flexible con terminal
Par De Apriete	0,6...1 N.m acorde a En> 40 A
Fuerza Dieléctrica	2,5 kV 1 mA/1 minuto 50 Hz acorde a IEC 61812-1
Material De La Carcasa	Autoextinguible
Precisión De Repetición	+/- 0,5 % acorde a IEC 61812-1
Deriva De Temperatura	+/- 0,05 %/°C

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

Deriva De Tensión	+/-0.2 %/V
Precisión Del Ajuste De Temporización	+/- 10 % de escala completa en 25 °C acorde a IEC 61812-1
Tiempo De Rearme	350 ms En desconexión típico
Factor De Carga	100 %
Consumo De Potencia En Va	0...3 VA en 240 V AC
Consumo De Energía En W	1,5 W en 240 V DC
Poder De Corte	0,5 A AC/DC acorde a UL 0,7 A AC/DC en 20 °C
Operating Frequency	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/DC
Maximum Voltage Drop	<4 V 3 cables <8 V 2 cables
Durabilidad Eléctrica	100000000 ciclos
Marcado	CE
Distancia De Desplazamiento	4 kV/3 acorde a IK07
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 acorde a IEC 60715
Peso Neto	0,068 kg
Time Delay Type	A
Funcionalidad	On-delay timing ((*))
Number Of Functions	1
Código De Compatibilidad	RE17

Entorno

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 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: bloque de terminales) IP40 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: envolvente) IP50 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: panel frontal)
Resistencia A Las Vibraciones	20 m/s² (f = 10...150 Hz) acorde a IEC 60068-2-6

Resistencia A Los Choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Humedad Relativa	93 % sin condensación acorde a IEC 60068-2-30
Compatibilidad Electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática, estado 1 6 kV - tipo de cable: en contacto) Nivel 3 acorde a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática, estado 1 8 kV - tipo de cable: en aire) Nivel 3 acorde a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos, estado 1 10 V/m - tipo de cable: 80 MHz a 1 GHz) Nivel 3 acorde a IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica, estado 1 1 kV - tipo de cable: clic conexión capacitivo) Nivel 3 acorde a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica, estado 1 2 kV - tipo de cable: directo) Nivel 3 acorde a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad a ondas de choque 1,2/50 µs, estado 1 1 kV - tipo de cable: modo diferencial) Nivel 3 acorde a IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad a ondas de choque 1,2/50 µs, estado 1 2 kV - tipo de cable: modo común) Nivel 3 acorde a IEC 61000-4-5 Conducted rf disturbances, estado 1 10 V - tipo de cable: 0,15...80 MHz) Nivel 3 acorde a IEC 61000-4-6 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión, estado 1 0 % - tipo de cable: 1 cycle ((**)) acorde a IEC 61000-4-11 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión, estado 1 70 % - tipo de cable: 25/30 cycles ((**)) acorde a IEC 61000-4-11 Emisiones conducidas e irradiadas, estado 1 Clase b acorde 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

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 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