



Principal

| | |
|-------------------------------|---|
| Rango de producto | Temporizadores Harmony |
| Tipo de producto o componente | Interruptor de tracción de cuerda de parada de emergencia doble |
| Tipo de salida digital | Relé |
| Ancho | 17,5 mm |
| Modelo de dispositivo | RE17R |
| Tipo de tiempo de retraso | Asymmetrical flashing |
| Rango de retardo de tiempo | 1...10 h 1...10 s 0.1...1 s 6...60 min 1...10 min 10...100 h 6...60 s |
| Corriente de salida nominal | 8 A |

Complementario

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tipo de contactos y composición | 1 C/O |
| Material de contactos | Sin cadmio |
| Alto | 90 mm |
| Profundidad | 72 mm |
| Tipo de control | Conm. selector panel frontal |
| [Us] tensión de alimentación nominal | 24 ... 240 V CA 50/60 Hz 24 V CC |
| Rango de tensiones | 0,85...1,1 Us |
| Frecuencia de alimentación | 50...60 Hz +/- 5 % |
| Release of input voltage | 10 V |
| 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 |
| 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 |
| Control signal pulse width | 100 ms con carga en paralelo típico 30 ms típico |
| Resistencia de aislamiento | 100 MOhm a 500 V CC conforme a IEC 60664-1 |
| Hora de rearme | 120 ms en desexcitación típico |
| Factor de marcha | 100 % |
| Consumo | 0...32 VA a 240 V CA |
| Consumo de energía en W | 0,6 W a 24 V CC |
| Corriente mínima de conmutación | 10 mA a 5 V CC |
| Corriente de conmutación máxima | 8 A c.a./c.c. |
| Tensión de conmutación máxima | 250 V CA |

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.

| | |
|--|--|
| Capacidad de corte | 2000 VA |
| Operating frequency | 10 Hz |
| Endurancia eléctrica | 100000 ciclos para resistivo carga (8 A a 250 V CA máximo) |
| Endurancia mecánica | 10000000 ciclos |
| Resistencia dieléctrica | 2,5 kV 1 mA/1 minuto 50 Hz conforme a IEC 61812-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 5 kV durante 1,2/50 μ s |
| Power on delay | 100 ms |
| Marcado | CE |
| Distancia de desplazamiento | 4 kV/3 conforme a IEC 60664-1 |
| Datos de fiabilidad de seguridad | MTTFd = 296,8 años B10d = 270000 |
| 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 |
| Señalizaciones frontales | Indicadores LED para encendida fija: relé excitado, sin temporización en curso Indicadores LED 80% ON y 20% OFF para intermitente: temporización en curso |
| Peso del producto | 0,07 kg |
| Tipo de retardo | L, Li |
| Funcionalidad | Temporizador asimétrico intermitente |
| Código de compatibilidad | RE17 |

Entorno

| | |
|--|--|
| Inmunidad a microcortes | 20 ms |
| Normas | 2006/95 / CE EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 2004/108/EC IEC 61812-1 EN 61000-6-3 EN 61000-6-1 |
| Certificados de producto | GL CULus CSA |
| 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 μ s: 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 μ s: 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 | 81,0 g |
| Paquete 1 Altura | 2,8 cm |
| Paquete 1 ancho | 7,8 cm |
| Paquete 1 Largo | 9,6 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 40 |
| Paquete 2 Peso | 3,68 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 |
|---------------------|----------|