



Principal

Gama de producto	Harmony Timer Relays
Tipo de producto o componente	Dual function relay
Tipo de salida digital	Relé
Ancho	17,5 Mm
Nombre corto del dispositivo	RE17R
Tipo de tiempo de retraso	Power on-delay
Rango de temporización	1...10 min 10...100 H 0.1...1 s 6...60 s 6...60 min 1...10 s 1...10 H
Corriente de salida nominal	8 A

Complementario

Tipo y composición de contactos	1 C/O
Material de contactos	Sin cadmio
Altura	90 Mm
Profundidad	72 Mm
Tipo de control	Conn. selector panel frontal
[Us] tensión de alimentación asignada	24...240 V AC 50/60 Hz 24 V DC
Rango de tensiones	0,85...1,1 Us
Frecuencia de alimentación	50...60 Hz +/- 5 %
Tensión de entrada	10 V
Conexiones - terminales	Screw terminals, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² (AWG 20...AWG 12) solid without cable end Screw terminals, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid without cable end Screw terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexible with cable end Screw terminals, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) flexible with cable end
Par de apriete	0.6...1 N.M conforming to IEC 60947-1
Material de carcasa	Autoextinguible
Precisión de repetición	+/- 0,5 % acorde a IEC 61812-1
Variación de temperatura	+/- 0,05 %/°C
Variación de tensión	+/-0.2 %/V
Precisión ajuste de temporización	+/- 10 % de escala completa en 25 °C acorde a IEC 61812-1

Duración del impulso	100 ms con carga en paralelo típico 30 ms típico
Resistencia de aislamiento	100 MOhm en 500 V CC acorde a IEC 60664-1
Tiempo de rearme	120 Ms en desexcitación típico
Factor de carga	100 %
Consumo de potencia en VA	0...32 VA en 240 V AC
Consumo de energía en W	0,6 W en 24 V CC
Corriente mínima de conmutación	10 MA at 5 V DC
Intensidad de conmutación máxima	8 A CA/CC
Tensión máxima de conmutación	250 V AC
Capacidad de corte	2000 VA
Régimen en Hz	10 Hz
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo cables para - tipo de cable: 8 A en 250 V AC
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Fuerza dieléctrica	2.5 KV 1 mA/1 minute 50 Hz conforming to IEC 61812-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	5 KV during 1.2/50 µs
Maximum delay response	100 Ms
Marcado	CE
Distancia de desplazamiento	4 kV/3 conforming to IEC 60664-1
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 270000 MTTFd = 296.8 años
Posición de montaje	Cualquier posición in relation to normal vertical mounting plane (**)
Soporte de montaje	35 mm DIN rail conforming to EN/IEC 60715
Señalizaciones en local	Indicadores LED para encendida fija: reles excitado, sin temporización en curso Indicadores LED 80 % ON and 20 % OFF (**) para intermitente: temporización en curso Indicadores LED 5 % ON and 95 % OFF (**) para pulsing: relay de-energised, no timing in progress (except function Di-D, Li-L) (**)
Peso del producto	0,07 Kg
Time delay type	A, At
Funcionalidad	On-delay timing (**)
Código de compatibilidad	RE17

Entorno

Inmunidad a microcortes	20 Ms
Normas	2006/95/EC 2004/108/EC IEC 61812-1 EN 61000-6-3 EN 61000-6-1 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2
Certificaciones de producto	CSA CULus GL
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/s ² (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 % without condensation conforming to IEC 60068-2-30
Compatibilidad electromagnética	Electrostatic discharge immunity test: (in contact), level 3, 6 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test: (in air), level 3, 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Susceptibility to electromagnetic fields: (80 MHz to 1 GHz), level 3, 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test: (capacitive connecting clip), level 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test: (direct), level 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 1.2/50 µs shock waves immunity test: (differential mode), level 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5 1.2/50 µs shock waves immunity test: (common mode), level 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Conducted RF disturbances: (0.15...80 MHz), level 3, 10 V, conforming to IEC 61000-4-6 Voltage dips and interruptions immunity test: (1 cycle), 0 %, conforming to IEC 61000-4-11 Voltage dips and interruptions immunity test: (25/30 cycles), 70 %, conforming to IEC 61000-4-11 Conducted and radiated emissions: , class B, conforming to EN 55022

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	77 G
Paquete 1 Altura	2,7 Cm
Paquete 1 ancho	7,8 Cm
Paquete 1 Largo	9,5 Cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	40
Paquete 2 Peso	3,676 Kg
Paquete 2 Altura	15 Cm
Paquete 2 Ancho	30 Cm
Paquete 2 Largo	40 Cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	640
Paquete 3 Peso	65,06 Kg
Paquete 3 Altura	75 Cm
Paquete 3 Ancho	80 Cm
Paquete 3 Largo	60 Cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Product Life Status :	Comercializado
-----------------------	----------------