



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Asymmetrical flashing relay
Tip digitalnog izlaza	Tranzistorski
Širina	17,5 mm
Ime komponente	RE17L
Tip kašnjenja	L Li
Opseg vremenskog kašnjenja	6...60 s 6...60 min 1...10 min 0.1...1 s 1...10 h 10...100 h 1...10 s
Nazivna izlazna struja	0,7 A

Dopunske informacije

Način upravljanja	Selector switch front panel
[Us] nazivni napon napajanja	24...240 V AC 50/60 Hz
Opseg napona	0.85...1.1 Us
Frekvencija napajanja	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	7 V
Control signal pulse width	0.05 s typical
Otpornost izolacije	100 MOhm pri 500 V DC u skladu sa IEC 60664-1
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	5 kV during 1.2/50 µs
Power on delay	100 milisekundi
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² (AWG 20...AWG 12) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) jednožični bez kablovskog završetka

Vijčani priključci, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) fleksibilni sa kablovskim završetkom
 Vijčani priključci, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) fleksibilni sa kablovskim završetkom

Moment pritezanja	0,6...1 N.m u skladu sa IEC 60947-1
Dielektrična snaga	2.5 kV 1 mA/1 minute 50 Hz conforming to IEC 61812-1
Materijal kućišta	Samogasivi
Tačnost ponavljanja	+/- 0.5 % u skladu sa IEC 61812-1
Temperaturni drift	+/- 0.05 %/°C
Naponski drift	+/- 0.2 %/V
Podešavanje tačnosti kašnjenja	+/- 10 % od pune skale pri 25 °C u skladu sa IEC 61812-1
Vreme reseta	350 ms on de-energisation typical
Faktor opterećenja	100 %
Snaga potrošnje u va	0...3 VA at 240 V AC
Prekidna moć	0.5 A AC conforming to UL 0.7 A AC at 20 °C
Operating frequency	10 Hz
Maksimalna izlazna struja	20 A
Minimalna struja preklapanja	10 mA
Maksimalna struja curenja	5 mA
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC
Maksimalni pad napona	<4 V 3-wire <8 V 2-wire
Električna trajnost	100000000 ciklusa
Označavanje	CE
Puzna staza	4 kV/3 u skladu sa IEC 60664-1
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 320000 MTTFd = 353.8 godina
Pozicija montaže	Bilo koja pozicija u odnosu na normalnu vertikalnu montažnu ploču
Držač za montažu	35 mm DIN šina u skladu sa EN/IEC 60715
Masa proizvoda	0,068 kg
Vrsta kašnjenja	L, Li
Funkcionalnost	Tajmer asimetrične povorke impulsa
Kompatibilnost	RE17

Okruženje

Otpornost na mikroprekide	20 milisekundi
Faktor smanjenja karakteristika	5 mA/°C
Standardi	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 IEC 61812-1 EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 2006/95/EC 2004/108/EC
Sertifikacija proizvoda	CULus GL CSA
Temperatura okoline za skladištenje	-30...60 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C
Ip stepen zaštite	IP20 (terminal block) conforming to IEC 60529 IP40 (housing) conforming to IEC 60529 IP50 (front panel) conforming to IEC 60529
Otpornost na vibracije	20 m/s ² (f= 10...150 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Relativna vlažnost	93 % without condensation conforming to IEC 60068-2-30
Elektromagnetna kompatibilnost	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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	70 g
Pakovanje 1 visina	2,7 cm
Pakovanje 1 širina	8 cm
Pakovanje 1 dužina	9,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	40
Pakovanje 2 težina	3,217 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka