

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

RE17RLMU

releji za asimetričnu povorku impulsa - 1 s..100 h - 24..240 V AC - 1 OC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Time
Tip proizvoda ili komponente	Modularni vremenski relej
Tip digitalnog izlaza	Releji
Širina	17,5 mm
Kratko ime uređaja	RE17R
Tip kašnjenja	Li L
Opseg vremenskog kašnjenja	1...10 h 1...10 s 0.1...1 s 6...60 min 1...10 min 10...100 h 6...60 s
Nazivna izlazna struja	8 A

Dopunske informacije

Tip kontakata i sastav	1 C/O
Materijal kontakata	Bez kadmijuma
Visina	90 mm
Dubina	72 mm
Način upravljanja	Selector switch front panel
[us] nazivni napon napajanja	24...240 V AC 50/60 Hz 24 V DC
Opseg napona	0.85...1.1 Us
Frekvencija napajanja	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	10 V
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 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibilni sa kablovskim završetkom Vijčani priključci, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) fleksibilni sa kablovskim završetkom
Moment pritezanja	0,6...1 N.m u skladu sa IEC 60947-1
Materijal kućišta	Samogasivi
Tačnost ponavljanja	+/- 0.5 % conforming to IEC 61812-1
Temperaturni drift	+/- 0.05 %/°C
Naponski drift	+/- 0.2 %/V
Podešavanje tačnosti kašnjenja	+/- 10 % of full scale at 25 °C conforming to IEC 61812-1
Control signal pulse width	100 ms with load in parallel typical 30 ms typical
Otpornost izolacije	100 MOhm at 500 V DC conforming to IEC 60664-1
Vreme reseta	120 ms on de-energisation typical
Faktor opterećenja	100 %
Snaga potrošnje u va	0...32 VA at 240 V AC
Maksimalna potrošnja u w	0.6 W at 24 V DC

Minimalna struja preklapanja	10 mA at 5 V DC
Maksimalna struja preklapanja	8 A AC/DC
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC
Prekidna moć	2000 VA
Operating frequency	10 Hz
Električna trajnost	100000 cycles (8 A at 250 V AC maximum) for resistive load
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Dielektrična snaga	2.5 kV 1 mA/1 minute 50 Hz conforming to IEC 61812-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	5 kV during 1.2/50 µs
Power on delay	100 milisekundi
Označavanje	CE
Puzna staza	4 kV/3 conforming to IEC 60664-1
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	MTTFd = 296.8 godina B10d = 270000
Pozicija montaže	Any position in relation to normal vertical mounting plane
Držač za montažu	35 mm DIN rail conforming to EN/IEC 60715
Lokalna signalizacija	LED indicator for on steady: relay energised, no timing in progress LED indicator for flashing: timing in progress 80 % ON and 20 % OFF
Masa proizvoda	0,07 kg
Vrsta kašnjenja	L, Li
Funkcionalnost	Tajmer asimetrične povorke impulsa
Kompatibilnost	RE17

Okruženje

Otpornost na mikroprekide	20 milisekundi
Standardi	2006/95/EC EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 2004/108/EC IEC 61812-1 EN 61000-6-3 EN 61000-6-1
Sertifikacija proizvoda	GL CULus 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/s² (f= 10...150 Hz) conforming to 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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	78 g
Pakovanje 1 visina	2,8 cm
Pakovanje 1 širina	7,8 cm
Pakovanje 1 dužina	9,6 cm
Pakovanje 2 težina	3,772 kg

Održivost ponude

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