



### Osnovne informacije

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Grupa proizvoda              | Harmony Relay   |
| Tip proizvoda ili komponente | Interval relay  |
| Tip digitalnog izlaza        | Releji  |
| Širina                       | 17,5 mm   |
| Kratko ime uređaja           | RE17R   |
| Tip kašnjenja                | H<br>Ht   |
| Opseg vremenskog kašnjenja   | 10...100 h<br>0.1...1 s<br>6...60 min<br>1...10 s<br>1...10 min<br>6...60 s<br>1...10 h |
| 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            | Izborni prekidač prednji panel   |
| [Us] nazivni napon napajanja | 24...240 V AC 50/60 Hz<br>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 <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 12) jednožični bez kablovskog završetka<br>Vijčani priključci, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) jednožični bez kablovskog završetka |

Vijčani priključci, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) fleksibilni sa kablovskim završetkom  
 Vijčani priključci, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm<sup>2</sup> (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 % 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  |
| Control signal pulse width              | 100 ms with load in parallel typical<br>30 ms typical   |
| Otpornost izolacije                     | 100 MOhm pri 500 V DC u skladu sa 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 pri 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 u skladu sa IEC 60664-1  |
| Sigurnosni podaci o pouzdanosti         | B10d = 270000<br>MTTFd = 296.8 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   |
| Lokalna signalizacija                   | LED indicator for on steady: relay energised, no timing in progress<br>LED indicator for flashing: timing in progress 80 % ON and 20 % OFF<br>LED indicator for pulsing: relay de-energised, no timing in progress (except function Di-D, Li-L) 5 % ON and 95 % OFF |
| Masa proizvoda                          | 0,07 kg   |
| Vrsta kašnjenja                         | H, Ht   |
| Funkcionalnost                          | Vremenska zakasnelo uključenje  |
| Kompatibilnost                          | RE17  |

## Okruženje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Otpornost na mikroprekide           | 20 milisekundi  |
| Standardi                           | EN 61000-6-4<br>EN 61000-6-1<br>2006/95/EC<br>EN 61000-6-3<br>IEC 61812-1<br>2004/108/EC<br>EN 61000-6-2                            |
| Sertifikacija proizvoda             | CULus<br>CSA<br>GL  |
| 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<br>IP40 u skladu sa IEC 60529 (kućište)<br>IP50 (front panel) conforming to IEC 60529 |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Otpornost na vibracije         | 20 m/s <sup>2</sup> (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<br>Electrostatic discharge immunity test: (in air), level 3, 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2<br>Susceptibility to electromagnetic fields: (80 MHz to 1 GHz), level 3, 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3<br>Electrical fast transient/burst immunity test: (capacitive connecting clip), level 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4<br>Electrical fast transient/burst immunity test: (direct), level 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4<br>1.2/50 μs shock waves immunity test: (differential mode), level 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5<br>1.2/50 μs shock waves immunity test: (common mode), level 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-5<br>Conducted RF disturbances: (0.15...80 MHz), level 3, 10 V, conforming to IEC 61000-4-6<br>Voltage dips and interruptions immunity test: (1 cycle), 0 %, conforming to IEC 61000-4-11<br>Voltage dips and interruptions immunity test: (25/30 cycles), 70 %, conforming to IEC 61000-4-11<br>Conducted and radiated emissions: , class B, conforming to EN 55022 |

## Packing Units

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,077 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,270 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,780 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,950 dm |

## Offer Sustainability

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod  |
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH deklaracija</a>   |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)<br><a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da  |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>  |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>  |
| Izjava o zaštiti okoliša     | <a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>   |
| Profil cirkularnosti         | <a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>   |