

# RE17RLMU

Asimetrični utripajoči rele - 1 s do 100 h - 24 do 240 V AC - 1 OC



## Glavno

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Serijska izdelka         | Zelio Time   |
| Izdelek ali sestavni del | Asymmetrical flashing relay  |
| Diskretni izhod tip      | Rele   |
| Širina                   | 17,5 Mm  |
| Kratko ime naprave       | RE17R  |
| Tip časovne zakasnitve   | Li<br>L  |
| Območje časovnega zamika | 1 do 10 h<br>1 do 10 s<br>0,1 do 1 s<br>6 do 60 min<br>1 do 10 min<br>10 do 100 h<br>6 do 60 s |
| Nominalni izhodni tok    | 8 A  |

## Komplementarno

|  |   |
|--|---|
| Tip kontakta in sestava                | 1 C/O   |
| Material kontaktov                     | Brez kadmija  |
| Višina                                 | 90 Mm   |
| Globina                                | 72 Mm   |
| Tip krmiljenja                         | Izbirno stikalo Prednja plošča  |
| [Us] Nazivna napajalna napetost        | 24 do 240 V AC 50/60 Hz<br>24 V DC  |
| Napetostno območje                     | 0,85 do 1,1 Us  |
| Frekvenca napajanja                    | 50...60 Hz +/- 5 %  |
| Release of input voltage               | 10 V  |
| Povezave - terminali                   | Vijačne sponke, 1 x 0,5 do 1 x 3,3 mm <sup>2</sup> AWG 20 do AWG 12) Trden Brez konca kabla<br>Vijačne sponke, 2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 2 do AWG 14) Trden Brez konca kabla<br>Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 14) Prilagodljiv S kabelskim koncem<br>Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 16) Prilagodljiv S kabelskim koncem |
| Zatezni moment                         | 0,6...1 N.M IEC 60947-1   |
| Material ohišja                        | Samo-gašenje  |
| Natančnost ponovitve                   | +/- 0,5 % IEC 61812-1   |
| Temperaturni drift                     | +/- 0,05 %/°C   |
| Napetostni odvod                       | +/- 0,2 %/V   |
| Nastavitev točnosti časovne zakasnitve | +/- 10 % celotnega obsega 25 °C IEC 61812-1   |
| Control signal pulse width             | 100 ms Z vzporednim bremenom Tipičen<br>30 ms Tipičen   |
| Izolacijska upornost                   | 100 MOhm 500 V DC IEC 60664-1   |
| Čas ponastavitve                       | 120 Ms Ob de-energizaciji Tipičen   |
| Faktor obremenitve                     | 100 %   |
| Poraba energije v VA                   | 0...32 VA 240 V AC  |
| Poraba energije v W                    | 0,6 W 24 V DC   |
| Minimalni preklopni tok                | 10 MA 5 V DC  |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|  |  |
|--|--|
| Maksimalen preklopni tok                     | 8 A AC/DC  |
| Maksimalna preklopna napetost                | 250 V AC   |
| Izklopna zmogljivost                         | 2000 VA  |
| Operating frequency                          | 10 Hz  |
| Električna vzdržljivost                      | 100000 Ciklov Upor 8 A 250 V AC  |
| Mehanska vzdržljivost                        | 10000000 Ciklov  |
| Dielektrična trdnost                         | 2,5 KV 1 mA/1 min 50 Hz IEC 61812-1  |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 5 KV 1,2/50 µs   |
| Power on delay                               | 100 Ms   |
| Označevanje                                  | CE   |
| Oddaljenost od poti                          | 4 kV/3 IEC 60664-1   |
| Zanesljivost varnostnih podatkov             | MTTFd = 296,8 let<br>B10d = 270000   |
| Montažni položaj                             | Katerikoli položaj Glede na normalno navpično montažno ravnino   |
| Montažna podpora                             | 35 mm DIN letev EN/IEC 60715   |
| Lokalno signaliziranje                       | LED indikator V mirovanju: rele energiziran, brez merjenja časa<br>LED indikator 80 % ON and 20 % OFF Utripanje: poteka časovno usklajevanje |
| Teža izdelka                                 | 0,07 Kg  |
| Tip časovne zakasnitve                       | L, Li  |
| Funkcionalnost                               | Asimetrični utripajoči časomer   |
| Kompatibilnostna koda                        | RE17   |

## Okolje

|  |  |
|--|--|
| Odpornost na mikro-razpoke                   | 20 Ms  |
| Standardi                                    | 2006/95/EC<br>EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-4<br>2004/108/EC<br>IEC 61812-1<br>EN 61000-6-3<br>EN 61000-6-1   |
| Certifikati izdelkov                         | GL<br>CULus<br>CSA   |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -30...60 °C  |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -20...60 °C  |
| IP stopnja zaščite                           | IP20 IEC 60529 (Priključni blok)<br>IP40 IEC 60529 (Ohišje)<br>IP50 IEC 60529 (Prednja plošča)   |
| Odpornost proti vibracijam                   | 20 m/s <sup>2</sup> 10...150 Hz)IEC 60068-2-6  |
| Odporno proti udarcu                         | 15 gn 11 ms IEC 60068-2-27   |
| Relativna vlažnost                           | 93 % Brez kondenzacije IEC 60068-2-30  |
| Elektromagnetna združljivost                 | Test odpornosti na elektrostatska razelektritev 6 kV V kontaktu) Stopnja 3 IEC 61000-4-2<br>Test odpornosti na elektrostatska razelektritev 8 kV Vhodni zrak) Stopnja 3 IEC 61000-4-2<br>Susceptibilnost na elektromagnetno sevanje 10 V/m 80 MHz do 1 GHz) Stopnja 3 IEC 61000-4-3<br>Electrical fast transient/burst immunity test 1 kV Kapacitivna priključna sponka) Stopnja 3 IEC 61000-4-4<br>Electrical fast transient/burst immunity test 2 kV Neposredna) Stopnja 3 IEC 61000-4-4<br>1,2/50 µs test odpornosti na udarce 1 kV Diferencialni način) Stopnja 3 IEC 61000-4-5<br>1,2/50 µs test odpornosti na udarce 2 kV Navadni/splošni/skupni način) Stopnja 3 IEC 61000-4-5<br>Prevajane radiofrekvenčne motnje 10 V 0,15 do 80 MHz) Stopnja 3 IEC 61000-4-6<br>Test odpornosti na padce napetosti in prekinitve 0 % 1 cikel) IEC 61000-4-11<br>Test odpornosti na padce napetosti in prekinitve 70 % 25/30 ciklov) IEC 61000-4-11<br>Prevajani in sevani izpustiRazred B EN 55022 |

## Packing Units

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE      |
| Število enot v embalaži 1 | 1        |
| Teža embalaže 1           | 78 G     |
| Višina embalaže 1         | 2,8 Cm   |
| Širina embalaže 1         | 7,8 Cm   |
| Dolžina embalaže 1        | 9,6 Cm   |
| Tip enote v embalaži 2    | S02      |
| Število enot v embalaži 2 | 40       |
| Teža embalaže 2           | 3,772 Kg |
| Višina embalaže 2         | 15 Cm    |
| Širina embalaže 2         | 30 Cm    |
| Dolžina embalaže 2        | 40 Cm    |

## Offer Sustainability

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium  |
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| Direktiva EU ROHS              | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a> |
| Brez živega srebra             | Da   |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>  |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| Profil krožnega gospodarstva   | <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>  |