

RE22R2CMR

Rele brez časovnega zamika - 0,05 s do 300 h
- 24 do 240 V AC/DC - 2 C/O



Glavno

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Serijska izdelka | Zelio Time |
| Izdelek ali sestavni del | Off-delay relay |
| Diskretni izhod tip | Rele |
| Kratko ime naprave | RE22 |
| Nominalni izhodni tok | 8 A |

Komplementarno

| | |
|--|---|
| Tip kontakta in sestava | 1 C/O Časovni ali trenutni kontakt, Brez kadmija 2 C/O Časovni kontakt, Brez kadmija |
| Tip časovne zakasnitve | C |
| Območje časovnega zamika | 10 do 100 s 3 do 30 h 1 do 10 s 3 do 30 s 30 do 300 h 0,3 do 3 s 0,05 do 1 s 30 do 300 min 30 do 300 s 3 do 30 min |
| Tip krmiljenja | Vrtljiv gumb Diagnostična tipka |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 24 do 240 V AC/DC 50/60 Hz |
| Release input voltage | <= 2,4 V |
| Napetostno območje | 0,85 do 1,1 Us |
| Frekvenca napajanja | 50...60 Hz +/- 5 % |
| Povezave - terminali | Vijačne sponke, 1 x 0,5 do 1 x 3,3 mm ² AWG 20 do AWG 12) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm ² AWG 2 do AWG 14) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm ² AWG 24 do AWG 14) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm ² 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 30 Ms |
| Izolacijska upornost | 100 MOhm 500 V DC IEC 60664-1 |
| Recovery time | 120 Ms Ob de-energizaciji |

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.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Odpornost na mikro-razpoke | 10 Ms |
| Poraba energije v VA | 3 VA 240 V AC |
| Poraba energije v W | 1,5 W 240 V DC |
| Maksimalna preklopna zmogljivost v VA | 2000 VA |
| Minimalni preklopni tok | 10 MA 5 V DC |
| Maksimalen preklopni tok | 8 A |
| Maksimalna preklopna napetost | 250 V AC |
| Električna vzdržljivost | 100000 Ciklov, 8 A 250 V, AC-1 100000 Ciklov, 2 A 24 V, DC-1 |
| Mehanska vzdržljivost | 10000000 Ciklov |
| Rated impulse withstand voltage | 5 KV 1,2...50 µs IEC 60664-1 |
| Power on delay | 100 Ms |
| Oddaljenost od poti | 4 kV/3 IEC 60664-1 |
| Prenapetostna kategorija | III IEC 60664-1 |
| Zanesljivost varnostnih podatkov | MTTFd = 251,1 let B10d = 230000 |
| Montažni položaj | Katerikoli položaj |
| Montažna podpora | 35 mm DIN letev EN/IEC 60715 |
| Status LED | Zelena LED osvetlitev Stalno)Dial pointer indication Rumena LED Stalno)Energiziran izhodni rele Rumena LED Hitro utripanje (flashing))Merjenje časa v teku in izhodni rele de-energiziran Rumena LED Počasno utripanje)Merjenje časa v teku in izhodni rele energiziran |
| Širina | 22,5 Mm |
| Teža izdelka | 0,105 Kg |

Okolje

| | |
|--|---|
| Dielektrična trdnost | 2,5 KV 1 mA/1 min 50 Hz Med relejnim izhodom in napajanjem Osnovna izolacija IEC 61812-1 |
| Standardi | UL 508 IEC 61812-1 |
| Direktive | 2006/95/EC - direktiva o nizki napetosti 2004/108/ES - elektromagnetna združljivost |
| Certifikati izdelkov | CSA CCC RCM CE GL UL EAC |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -20...60 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...70 °C |
| IP stopnja zaščite | Ohišje IP40 IEC 60529 Terminali IP20 IEC 60529 Prednja plošča IP50 IEC 60529 |
| Stopnja onesnaženosti | 3 IEC 60664-1 |
| Odpornost proti vibracijam | 20 m/s ² 10...150 Hz)IEC 60068-2-6 |
| Odporno proti udarcu | 15 gn Ne obratuje 11 ms IEC 60068-2-27 5 gn V obratovanju 11 ms IEC 60068-2-27 |
| Relativna vlažnost | 95 % 25...55 °C |
| Elektromagnetna kompatibilnost | Test odpornosti na hitre prehode 1 kV Kapacitivna priključna sponka)Stopnja 3 IEC 61000-4-4 Preizkus odpornosti na prenapetost 1 kV Diferencialni način)Stopnja 3 IEC 61000-4-5 Preizkus odpornosti na prenapetost 2 kV Navadni/splošni/skupni način)Stopnja 3 IEC 61000-4-5 Elektrostatska razelektritev 6 kV Razelektritev kontakta)Stopnja 3 IEC 61000-4-2 Elektrostatska razelektritev 8 kV Razelektritev zraka)Stopnja 3 IEC 61000-4-2 Preskus odpornosti na sevano radiofrekvenčno elektromagnetno polje 10 V/m 80 MHz do 1 GHz)Stopnja 3 IEC 61000-4-3 Prevajane radiofrekvenčne motnje 10 V 0,15 do 80 MHz)Stopnja 3 IEC 61000-4-6 Hitri prehodni pojavi 2 kV Direkten kontakt)Stopnja 3 IEC 61000-4-4 Odpornost na microbreaks and voltage drops 30 % 500 ms) IEC 61000-4-11 Odpornost na microbreaks and voltage drops 1 20 ms) IEC 61000-4-11 |

Packing Units

| | |
|--------------------|----------|
| Teža embalaže 1 | 0,108 Kg |
| Višina embalaže 1 | 0,260 Dm |
| Širina embalaže 1 | 0,820 Dm |
| Dolžina embalaže 1 | 0,950 Dm |

Offer Sustainability

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