



Glavno

| | |
|---------------------------------------|--|
| Serijski izdelki | Harmony Control Relays |
| Izdelek ali sestavni del | 3-phase control relay |
| Tip releja | Krmilni rele |
| Število faz omrežja | 3 faze |
| Ime releja | RM22TG |
| Parametri, nadzorovani s relejem | Fazno zaporedje Phase failure detection (2 or more phase cut) |
| Tip časovne zakasnitve | Brez |
| Maksimalna preklopna zmogljivost v VA | 2000 VA |
| Merilno območje | 183 do 528 V Napetost AC |
| Tip kontakta in sestava | 2 C/O |

Komplementarno

| | |
|---------------------------------|---|
| Čas ponastavitve | 1500 Ms Pri maksimalni napetosti |
| Maksimalna preklopna napetost | 250 V AC |
| Minimalni preklopni tok | 10 MA 5 V DC |
| Maksimalen preklopni tok | 8 A AC |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 208 do 480 V AC |
| Omejitve napajalne napetosti | 183...528 V AC |
| Operating limits | 183 do 528 V AC |
| Poraba energije v VA | 15 VA 480 V AC 60 Hz |
| Prag zaznavanja napetosti | < 100 V AC |
| Supply voltage frequency | 50 do 60 Hz +/- 10 % |
| Izhodni kontakti | 2 C/O |
| Run-up delay at power-up | 650 Ms |
| Odzivni čas | <= 200 ms |
| Prenapetostna kategorija | III IEC 60664-1 III UL 508 |
| Izolacijska upornost | > 100 MOhm 500 V DC IEC 60255-27 |
| Montažni položaj | Katerikoli položaj |
| Povezave - terminali | Vijačne sponke, 2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm ² AWG 2 do AWG 14) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm ² AWG 24 do AWG 16) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 1 x 0,5 do 1 x 3,3 mm ² AWG 20 do AWG 12) 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 |
| Zatezni moment | 0,6...1 N.M IEC 60947-1 |
| Material ohišja | Samo-gasilna plastika |
| Status LED | Rele ON LED (Rumena) Vklop LED (Zelena) |
| Montažna podpora | 35 mm DIN letev EN/IEC 60715 |
| Električna vzdržljivost | 100000 Ciklov |
| Mehanska vzdržljivost | 10000000 Ciklov |

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.

| | |
|----------------------------------|--|
| Kategorija uporabe | AC-15 IEC 60947-5-1 DC-13 IEC 60947-5-1 AC-1 IEC 60947-4-1 DC-1 IEC 60947-4-1 |
| Zanesljivost varnostnih podatkov | MTTFd = 924,6 let B10d = 850000 |
| Material kontaktov | Brez kadmija |
| Širina | 22,5 Mm |
| Teža izdelka | 0,09 Kg |

Okolje

| | |
|--|--|
| Odpornost na mikro-razpoke | 10 Ms |
| Elektromagnetna kompatibilnost | Odpornost za stanovanjska, komercialna in lahka industrijska okolja EN/IEC 61000-6-1 Odpornost za industrijska okolja EN/IEC 61000-6-2 Standard za emisije v stanovanjskih, komercialnih in lahkih industrijskih okoljih EN/IEC 61000-6-3 Standard za emisije v industrijskih okoljih EN/IEC 61000-6-4 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/mStopnja 3 IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test 4 kV Neposredna)Stopnja 4 IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test 2 kV Kapacitivna sklopitev)Stopnja 4 IEC 61000-4-4 Preizkus odpornosti na prenapetost 4 kV Navadni/splošni/skupni način)Stopnja 4 IEC 61000-4-5 Preizkus odpornosti na prenapetost 2 kV Diferencialni način)Stopnja 4 IEC 61000-4-5 Prevajani in sevani izpustiRazred B skupina 1 CISPR 11 Prevajani in sevani izpustiRazred B CISPR 22 |
| Standardi | EN/IEC 60255-1 |
| Certifikati izdelkov | CE EAC RCM GL CSA UL CCC |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...70 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -20...50 °C 60 Hz -20...60 °C 50 Hz AC/DC |
| Relativna vlažnost | 93...97 % 25...55 °C IEC 60068-2-30 |
| Odpornost proti vibracijam | 0,075 mm (f= 10...58,1 Hz) Ne obratuje v skladu s/zIEC 60068-2-6 1 gn (f= 10...58,1 Hz) Ne obratuje v skladu s/zIEC 60068-2-6 0,035 mm (f= 58,1...150 Hz) V obratovanju v skladu s/zIEC 60068-2-6 0,5 gn (f= 58,1...150 Hz) V obratovanju v skladu s/zIEC 60068-2-6 |
| Odporno proti udarcu | 15 gn 11 ms) Ne obratuje IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms) V obratovanju IEC 60068-2-27 |
| IP stopnja zaščite | IP20 IEC 60529 Terminali) IP40 IEC 60529 Ohišje) IP50 IEC 60529 Prednja plošča) |
| Stopnja onesnaženosti | 3 v skladu s/zIEC 60664-1 3 v skladu s/zUL 508 |
| Dielektrična testna napetost | 2,5 KV AC 50 Hz, 1 min IEC 60255-27 |

Embalazna enota

| | |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1 | PCE |
| Število enot v embalaži 1 | 1 |
| Teža embalaže 1 | 103 G |
| Višina embalaže 1 | 2,5 Cm |
| Širina embalaže 1 | 8,2 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 9,5 Cm |
| Tip enote v embalaži 2 | S02 |
| Število enot v embalaži 2 | 40 |
| Teža embalaže 2 | 4,318 Kg |

| | |
|---------------------------|----------|
| Višina embalaže 2 | 15 Cm |
| Širina embalaže 2 | 30 Cm |
| Dolžina embalaže 2 | 40 Cm |
| Tip enote v embalaži 3 | P06 |
| Število enot v embalaži 3 | 640 |
| Teža embalaže 3 | 86,18 Kg |
| Višina embalaže 3 | 50 Cm |
| Širina embalaže 3 | 80 Cm |
| Dolžina embalaže 3 | 60 Cm |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--|
| 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 |