

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

RPF2AP7

utični relej snage - Zelio RPF - 2 NO - 230 V
AC - 30 A



Osnovne informacije

| | |
|--|---|
| Grupa proizvoda | Harmony Relay |
| Ime serije | Releji snage |
| Tip proizvoda ili komponente | Utični relej |
| Kratko ime uređaja | RPF |
| Tip kontakata i sastav | 2 NO |
| Napon upravljačkog kola | 230 V AC |
| Tip upravljanja | Bez test tastera čiji se položaj može zaključiti |
| Oblik pina | Ravni |
| Materijal kontakata | Srebro-kalaj oksid |
| [ithe] dozvoljena termička struja u ormanu | 25 A pri -40...55 °C ugradnja releja bez razmaka 30 A pri -40...55 °C 13 mm razmak između dva releja |
| Resistive rated load | 25 A pri 28 V DC 30 A pri 250 V AC |
| Koeficijent upotrebe | 10 % |

Dopunske informacije

| | |
|---|--|
| Nosači za montažu | Panel DIN šina |
| Ograničenje napona upravljačkog kola | 184...253 V |
| [ie] nazivna radna struja | 30 A pri 277 V (AC) NO u skladu sa UL 20 A pri 28 V (DC) NO u skladu sa UL 30 A pri 250 V (AC) NO u skladu sa IEC 25 A pri 28 V (DC) NO u skladu sa IEC |
| [ui] nazivni napon izolacije | 250 V u skladu sa IEC 300 V u skladu sa UL |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 4 kV during 1.2/50 μs |
| Maksimalni napon preklapanja | 250 V u skladu sa IEC |
| Maksimalna moć preklapanja | 7500 VA/700 W |
| Minimum recommended switching capacity | 6000 mW 500 mA / 12 V za NO |
| Broj operacija | <= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja |
| Mehanička trajnost | 5000000 ciklusa |
| Električna trajnost | 100000 ciklusa za rezistivno opterećenje |
| Average coil consumption | 4 VA pri 60 Hz |
| Prag napona propada | >= 0.15 U _c |
| Operate time | 25 ms |
| Release time | 25 milisekundi |
| Prosečan otpor | 15600 Ω pri 20 °C +/- 15 % |
| Sigurnosni podaci o pouzdanosti | B10d = 100000 |
| Kategorija zaštite | RT II |
| Test nivoi | Nivo A |
| Radni položaj | Bilo koja pozicija |
| Cad ukupna širina | 33,7 mm |
| Cad ukupna visina | 68,5 mm |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Cad ukupna dubina | 39,2 mm |
| Masa proizvoda | 0,082 kg |
| Prezentacija uređaja | Kompletan proizvod |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Dielektrična snaga | 2000 V AC između polova sa osnovna izolacijom 4000 V AC između kalema i kontakta sa ojačana izolacijom 1500 V AC između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom |
| Standardi | CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508 |
| Sertifikacija proizvoda | CSA CE GOST UL |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |
| Temperatura okoline za rad | -40...55 °C |
| Otpornost na vibracije | 3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 10 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa kada uređaj nije u radu |
| Ip stepen zaštite | IP40 u skladu sa EN/IEC 60529 |
| Otpornost na udare | 10 gn za u radu 30 gn for not operating |
| Stepen zaprljanosti | 3 |

Pakovanje

| | |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,088 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,420 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,350 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,690 dm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACh |  REACh Deklaracija |
| REACh bez SVHC | Da |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija |
| Bez toksičnih teških metala | Da |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da |
| RoHS regulativa za Kinu |  RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|