



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Relay
Ime serije	Releji snage
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RPF
Tip kontakata i sastav	2 NO
Napon upravljačkog kola	24 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 relays side by side without a gap 30 A pri -40...55 °C 13 mm gap between two relays
Resistive rated load	25 A pri 28 V DC 30 A pri 250 V AC
Koeficijent upotrebe	10 %

## Dopunske informacije

Nosači za montažu	DIN šina Panel
Ograničenje napona upravljačkog kola	19.2...26.4 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 tokom 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 <sub>c</sub>
Operate time	25 ms
Release time	25 milisekundi
Prosečan otpor	170 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	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	UL CSA GOST CE
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 ciklusa u radu 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 za kada uređaj nije u radu
Stepen zaprljanosti	3

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,092 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
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
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 životne okoline	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

### Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------