

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

RPM21JD

utični relej snage - Zelio RPM - 2 C/O - 12 V
DC - 15 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Electromechanical Relays
Ime serije	Releji snage
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RPM
Tip kontakata i sastav	2 C/O
Napon upravljačkog kola	12 V DC
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	15 A pri -40...55 °C
Statusne led lampice	Bez
Tip upravljanja	Test taster čiji se položaj može zaključati (LTB)
Koeficijent upotrebe	20 %

Dopunske informacije

Oblik pina	Ravni
[ui] nazivni napon izolacije	250 V u skladu sa IEC 300 V u skladu sa CSA 300 V u skladu sa UL
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV tokom 1.2/50 μs
Materijal kontakata	AgNi
[ie] nazivna radna struja	15 A pri 277 V (AC) u skladu sa UL 15 A pri 28 V (DC) u skladu sa UL 15 A pri 250 V (AC) NO u skladu sa IEC 15 A pri 28 V (DC) NO u skladu sa IEC 7,5 A pri 250 V (AC) NC u skladu sa IEC 7,5 A pri 28 V (DC) NC u skladu sa IEC
Maksimalni napon preklapanja	250 V u skladu sa IEC
Resistive load current	15 A pri 250 V AC 15 A pri 28 V DC
Maksimalna moć preklapanja	3750 VA 420 W
Minimalna preklopna moć	170 mW pri 10 mA, 17 V
Broj operacija	<= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 ciklusa za rezistivno opterećenje
Average coil consumption	0,85 W
Prag napona propada	>= 0.1 U _c DC
Operate time	20 ms na nazivnom naponu
Release time	20 milisekundi na nazivnom naponu
Average coil resistance	160 Ω pri 20 °C +/- 10 %
Nazivno ograničenje napona	9.6...13.2 V DC
Kategorija zaštite	RT I
Test nivoi	Nivo A
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Stepen zaprljanosti	3

Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Masa proizvoda	0,036 kg
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Dielektrična snaga	1500 V AC između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom 2000 V AC između kalema i kontakta sa ojačana izolacijom 2000 V AC između polova sa osnovna izolacijom
Standardi	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	UL EAC CSA
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 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa kada uređaj nije u radu
Degree of protection (Housing only)	IP40 u skladu sa EN/IEC 60529
Otpornost na udare	15 gn za u radu 30 gn za kada uređaj nije u radu

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	38 g
Pakovanje 1 visina	2,4 cm
Pakovanje 1 širina	3,3 cm
Pakovanje 1 dužina	5 cm

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
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
-----------	-----------