

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# RPM21BD

## releji snage - Zelio RPM - 2 C/O - 24 V DC - 15 A



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Ime serije	Releji snage
Tip proizvoda ili komponente	Utični releji
Kratko ime uređaja	RPM
Tip kontakata i sastav	2 C/O
Napon upravljačkog kola	24 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 during 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 <sub>c</sub> DC
Operate time	20 ms na nazivnom naponu
Release time	20 milisekundi na nazivnom naponu
Average coil resistance	640 Ω pri 20 °C +/- 10 %
Nazivno ograničenje napona	19.2...26.4 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	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Sertifikacija proizvoda	REACH EAC CSA RoHS 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 ciklusa u radu 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles not operating
Degree of protection (Housing only)	IP40 u skladu sa EN/IEC 60529
Otpornost na udare	15 gn za u radu 30 gn for not operating

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,039 kg
Pakovanje 1 visina	0,470 dm
Pakovanje 1 širina	0,210 dm
Pakovanje 1 dužina	0,280 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
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 okoliša	<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
-----------	-----------