

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

RUMC3AB1FD univerzalni utični relej - Zelio RUM - 3 C/O - 110 V DC - 10 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Ime serije	Univerzalno
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RUM
Tip kontakata i sastav	3 C/O
Napon upravljačkog kola	110 V DC
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	10 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	Cilindrični
[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
Materijal kontakata	AgNi
[ie] nazivna radna struja	10 A AC-1/DC-1 (NO) u skladu sa IEC 12 A pri 28 V DC-1 u skladu sa UL 16 A pri 277 V AC-1 u skladu sa UL 5 A AC-1/DC-1 (NC) u skladu sa IEC
Minimalna struja preklapanja	10 mA
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC u skladu sa IEC 250 V DC u skladu sa IEC
Minimalni napon preklapanja	17 V
Resistive rated load	10 A pri 250 V AC 10 A pri 28 V DC
Maksimalna moć preklapanja	2500 VA AC 280 W DC
Minimalna preklapna moć	170 mW
Broj operacija	<= 18000 ciklusa/h bez opterećenja <= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem
Mehanička trajnost	5000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 ciklusa za rezistivno opterećenje
Average coil consumption in W	1,4 W
Prag napona propada	>= 0.1 U _c DC
Operate time	20 ms
Average coil resistance	10000 Ω pri 20 °C +/- 10 %
Nazivno ograničenje napona	88...121 V DC
Kategorija zaštite	RT I
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Masa proizvoda	0,088 kg

Okruženje

Dielektrična snaga	1500 V AC između kontakata 1550 V AC između kalema i kontakta 1550 V AC između polova
Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]UL[RETURN]GOST
Standardi	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
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)10 ciklusa u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27 4 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 ciklusa kada uređaj nije u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to EN/IEC 60529
Otpornost na udare	10 gn za u radu 10 gn za kada uređaj nije u radu
Stepen zaprljanosti	3

Ugovorna garancija

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