

Product data sheet

Characteristics

RUMF22ED

Univerzalni vtični rele - Zelio RUM - 2 C/O - 48 V DC - 10 A - z LED



Predstavitev

Serijska izdelka	Harmony Rele
Ime serije	Univerzalni
Izdelek ali sestavni del	Vtični rele
Kratko ime naprave	RUM
Tip kontakta in sestava	2 C/O
[Uc] Krmilna napetost	48 V DC
[Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok	10 A -40...55 °C
Status LED	Z
Tip krmiljenja	Zaklepalna testna tipka
Izkoriščevalski koeficient	20 %

Komplementarno

Oblika zatiča	Ploščat
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV 1,2/50 µs)
Material kontaktov	AgNi
Najvišji [Ile] nazivni obratovalni tok	10 A 277 V AC UL 10 A 30 V DC UL 10 A 30 V DC CSA 5 A 250 V AC NC)IEC 5 A 28 V DC NC)IEC 10 A 250 V AC NO)IEC 10 A 28 V DC NO)IEC 10 A 277 V AC CSA
Maksimalna preklopna napetost	250 V IEC
Resistive rated load	10 A 250 V AC 10 A 28 V DC
Maksimalna preklopna zmogljivost	2500 VA/280 W
Minimalna preklopna zmogljivost	170 mW 10 mA, 17 V
Operativna stopnja	<= 18000 ciklov/h Brez obremenitve <= 1200 ciklov/h Pod obremenitvijo
Mehanska vzdržljivost	5000000 Cycles
Električna vzdržljivost	100000 Cycles Upor
Average coil consumption in W	1,4 W
Izpadni napetostni prag	>= 0,1 Uc DC
Operate time	20 ms Pri nazivni napetosti
Release time	20 Ms Pri nazivni napetosti
Average coil resistance	1800 Ohm 20 °C +/- 15 %
Nazivne meje delovne napetosti	38,4 do 52,8 V DC
Kategorija zaščite	RT I
Testne stopnje	Stopnja A
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 100000
Operativni položaj	Katerikoli položaj

Teža izdelka	0,086 Kg
Predstavitev naprave	Kompletni izdelek

Okolje

Dielektrična trdnost	1500 V AC Med kontakti Mikro odklop 2500 V AC Med tuljavo in kontaktom Ojačan 2000 V AC Med poli Osnovno
Certifikati izdelkov	UL RoHS CSA EAC
Standardi	CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...55 °C
Odpornost proti vibracijam	3 Gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciklov v delovanju 4 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciklov ne deluje
IP stopnja zaščite	IP40
Odporno proti udarcu	10 Gn 11 ms) V obratovanju EN/IEC 60068-2-27 10 Gn 11 ms) Ne obratuje EN/IEC 60068-2-27
Stopnja onesnaženosti	3

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	80,6 G
Višina embalaže 1	6,05 Cm
Širina embalaže 1	3,55 Cm
Dolžina embalaže 1	3,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	BB1
Število enot v embalaži 2	10
Teža embalaže 2	899 G
Višina embalaže 2	4 Cm
Širina embalaže 2	13,2 Cm
Dolžina embalaže 2	19,8 Cm
Tip enote v embalaži 3	S02
Število enot v embalaži 3	60
Teža embalaže 3	5,947 Kg
Višina embalaže 3	15 Cm
Širina embalaže 3	30 Cm
Dolžina embalaže 3	40 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka