

Product data sheet

Characteristics

RPM31ED

Električni vtični rele - Zelio RPM - 3 C/O - 48 V DC - 15 A



Predstavitev

Serijska izdelka	Harmony Rele
Ime serije	Energija
Izdelek ali sestavni del	Vtični rele
Kratko ime naprave	RPM
Tip kontakta in sestava	3 C/O
[Uc] Krmilna napetost	48 V DC
[Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok	15 A -40...55 °C
Status LED	Brez
Tip krmiljenja	Zaklepna 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 [Ie] nazivni obratovalni tok	15 A 277 V AC) UL 15 A 28 V DC) UL 15 A 250 V AC) NO IEC 15 A 28 V DC) NO IEC 7,5 A 250 V AC) NC IEC 7,5 A 28 V DC) NC IEC
Maksimalna preklopna napetost	250 V IEC
Resistive load current	15 A 250 V AC 15 A 28 V DC
Maksimalna preklopna zmogljivost	3750 VA 420 W
Minimalna preklopna zmogljivost	170 mW 10 mA, 17 V
Operativna stopnja	<= 1200 ciklov/h Pod obremenitvijo <= 18000 ciklov/h Brez obremenitve
Mehanska vzdržljivost	10000000 Cycles
Električna vzdržljivost	100000 Cycles Upor
Average coil consumption	1,5 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	1280 Ohm at 20 °C +/- 10 %
Nazivne meje delovne napetosti	38,4 do 52,8 V DC
Kategorija zaščite	RT I
Testne stopnje	Stopnja A
Operativni položaj	Katerikoli položaj
Stopnja onesnaženosti	3
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 100000

Teža izdelka	0,054 Kg
Predstavitev naprave	Kompletni izdelek






Okolje

Dielektrična trdnost	1500 V AC Med kontakti Mikro odklop 2000 V AC Med tuljavo in kontaktom Ojačan 2000 V AC Med poli Osnovno
Standardi	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 št. 14
Certifikati izdelkov	UL CSA EAC RoHS
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 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciklov ne deluje
Degree of protection (Housing only)	IP40 EN/IEC 60529
Odporno proti udarcu	15 gnV obratovanju 30 GnNe obratuje

Embalazna enota

Teža embalaže 1	0,054 Kg
Višina embalaže 1	0,470 Dm
Širina embalaže 1	0,310 Dm
Dolžina embalaže 1	0,280 Dm

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
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Pogodbena garancija

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