

## Product data sheet

### Characteristics

# RPM31P7

Električni vtični rele - Zelio RPM - 3 C/O - 230 V AC - 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	230 V AC
[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 in VA	1,7 60 Hz
Izpadni napetostni prag	>= 0,15 Uc AC
Operate time	20 ms Pri nazivni napetosti
Release time	20 Ms Pri nazivni napetosti
Average coil resistance	9600 Ohm 20 °C +/- 15 %
Nazivne meje delovne napetosti	184 do 253 V AC
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	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 št. 14
Certifikati izdelkov	CSA EAC UL 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	0,053 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	 <a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 <a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	 <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	 <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
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
-----------	-----------