

Product data sheet

Characteristics

RPM32E7

Električni vtični rele - Zelio RPM - 3 C/O - 48 V AC - 15 A - z LED



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 AC
[Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok	15 A -40...55 °C
Status LED	Z
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	460 Ohm at 20 °C +/- 15 %
Nazivne meje delovne napetosti	38,4 do 52,8 V AC
Kategorija zaščite	RT I
Testne stopnje	Stopnja A
Operativni položaj	Katerikoli položaj
Stopnja onesnaženosti	3
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 100000

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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	CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
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

Embalážna enota

Teža embalaže 1	0,058 Kg
Višina embalaže 1	0,310 Dm
Širina embalaže 1	0,102 Dm
Dolžina embalaže 1	0,168 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
-----------	-----------