

RPM42BD

plug-in relay, Harmony electromechanical relays, 15A, 4CO, with LED, lockable test button, 24V DC



Galvenā

Produktu klāsts	Harmony elektromehāniskie releji
Sērijas nosaukums	Jauda
Produkta vai sastāvdaļas veids	Spraudņa relejs
Ierīces īsais nosaukums	RPM
Kontakligzdas tips	4 C/O
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24 V DC
[Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva	15 A pie -40...55 °C
Statusa gaismas diode	Ar
Kontroles veids	Slēdzama testa poga
Izmantošanas koeficients	20 %

Papildinošs

Tapas forma	Dzīvoklis
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC 300 V atbilst CSA 300 V atbilst UL
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	4 kV laikā 1,2/50 μs
Kontakligzdas materiāls	AgNi
[Ie] nominālā darba strāva	15 A pie 277 V (AC) atbilst UL 15 A pie 28 V (DC) atbilst UL 15 A pie 250 V (AC) NO atbilst IEC 15 A pie 28 V (DC) NO atbilst IEC 7,5 A pie 250 V (AC) NC atbilst IEC 7,5 A pie 28 V (DC) NC atbilst IEC
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V atbilst IEC
Resistive load current	15 A pie 250 V AC 15 A pie 28 V DC
Maksimālā pārslēgšanas jauda	3750 VA 420 W
Minimālā pārslēgšanas jauda	170 mW pie 10 mA , 17 V
Darbības ātrums	<= 1200 cikli stundā zem slodzes <= 18000 cikli stundā bez slodzes
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
Elektriskā izturība	100000 cikli priekš pretestības
Average coil consumption	1,6 W
Izkrišanas sprieguma sliekšnis	>= 0,1 Uc DC
Operate time	20 ms pie nominālā sprieguma
Release time	20 ms pie nominālā sprieguma
Average coil resistance	303 Ohm pie 20 °C +/- 10 %
Nominālā darba sprieguma robežas	19,2...26,4 V DC
Aizsardzības kategorija	RT I
Pārbaudes līmeņi	A līmenis grupu montāžā
Darba pozīcija	Jebkura pozīcija
Piesārņojuma pakāpe	3
Drošības uzticamības dati	B10d = 100 000

Neto svars	0,071 kg
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Dielektriskā izturība	1500 V AC starp kontaktiem ar mikro atvienošana 2000 V AC starp spoli un kontaktu ar pastiprināta 2000 V AC starp poliem ar pamata
Standarti	IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508
Produkta sertifikācija	EAC[RETURN]CSA[RETURN]UL
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...55 °C
Vibrācijas pretestība	3 gn , amplitūda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 5 darbības cikli 5 gn , amplitūda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 5 cikli nedarbojas
Degree of protection (Housing only)	IP40 atbilst IEC 60529
Triecienizturība	15 gn priekš darbībā 30 gn priekš nedarbojas

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,8 cm
1. iepakojuma platums	4,0 cm
1. iepakojuma garums	4,7 cm
1. iepakojuma svars	72,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	3,0 cm
2. iepakojuma platums	10,5 cm
2. iepakojuma garums	22,5 cm
2. iepakojuma svars	765,0 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 3. iepakojumā	120
3. iepakojuma augstums	15,0 cm
3. iepakojuma platums	30,0 cm
3. iepakojuma garums	40,0 cm
3. iepakojuma svars	9,671 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Green Premium statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
REACH bez SVHC	Jā
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)  ES RoHS deklarācija
RoHS izņēmumu informācija	 Jā
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei
EEIA	Produkts pēc īpašas atkritumu savākšanas ir jārealizē Eiropas Savienības tirgos un nekad nedrīkst nonākt atkritumu tvertnēs

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------