

RPF2BJD

power relay, Harmony electromechanical relays, DIN rail or panel mount relay, 30A, 2CO, 12V DC

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony elektromehāniskie releji
Sērijas nosaukums	Jauda
Produkta vai sastāvdaļas veids	DIN sliedes/paneļa stiprinājuma relejs
Ierīces īsais nosaukums	RPF
Kontaktlīdziņa tips	2 C/O
[Uc] vadības ķēdes spriegums	12 V DC
Kontroles veids	Bez bloķējamās pārbaudes pogas
Tapas forma	Dzīvoklis
Kontaktlīdziņas materiāls	Sudraba alvas oksīds
[Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva	25 A pie -40...55 °C releji blakus bez spraugas 30 A pie -40...55 °C 13 mm atstarpe starp diviem relejiem
Resistive rated load	25 A pie 28 V DC 30 A pie 250 V AC
Izmantošanas koeficients	10 %

Papildinošs

Montāžas atbalsts	DIN sliede Panelis
Vadības ķēdes sprieguma robežas	9,6...13,2 V
[Ie] nominālā darba strāva	30 A pie 277 V (AC) NO atbilst UL 20 A pie 28 V (DC) NO atbilst UL 30 A pie 250 V (AC) NO atbilst IEC 25 A pie 28 V (DC) NO atbilst IEC 3 A pie 277 V (AC) NC atbilst UL 3 A pie 28 V (DC) NC atbilst UL 3 A pie 250 V (AC) NC atbilst IEC 3 A pie 28 V (DC) NC atbilst IEC
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC 300 V atbilst UL
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	4 kV laikā 1,2/50 μs
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V atbilst IEC
Maksimālā pārslēgšanas jauda	7500 VA/700 W
Minimum recommended switching capacity	6000 mW 500 mA / 12 V priekš NO 170 mW 10 mA / 6 V priekš NC
Darbības ātrums	≤ 1200 cikli stundā zem slodzes ≤ 18000 cikli stundā bez slodzes
Mehāniskā izturība	5000000 cikli
Elektriskā izturība	100000 cikli priekš pretestības
Average coil consumption	1,7 W
Izkrišanas sprieguma sliekšnis	≥ 0,1 Uc
Operate time	25 ms
Release time	25 ms
Vidējā pretestība	86 Ohm pie 20 °C +/- 10 %
Drošības uzticamības dati	B10d = 100 000
Aizsardzības kategorija	RT II
Pārbaudes līmenis	A līmenis grupu montāžā
Darba pozīcija	Jebkura pozīcija

CAD kopējais platums	33,7 mm
CAD kopējais augstums	68,5 mm
CAD kopējais dziļums	39,2 mm
Neto svars	0,082 kg
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Dielektriskā izturība	2000 V AC starp poliem ar pamata 4000 V AC starp spoli un kontaktu ar pastiprināta 1500 V AC starp kontaktiem ar mikro atvienošana
Standarti	UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 61810-1
Produkta sertifikācija	CE[RETURN]CSA[RETURN]GOST[RETURN]JUL
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 10 gn , amplitūda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 5 cikli nedarbojas
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
Triecienizturība	10 gn priekš darbībā 30 gn priekš nedarbojas
Piesārņojuma pakāpe	3

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,200 cm
1. iepakojuma platums	3,500 cm
1. iepakojuma garums	6,900 cm
1. iepakojuma svars	83,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	5,000 cm
2. iepakojuma garums	20,000 cm
2. iepakojuma svars	907,000 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 3. iepakojumā	60
3. iepakojuma augstums	15,000 cm
3. iepakojuma platums	30,000 cm
3. iepakojuma garums	40,000 cm
3. iepakojuma svars	5,925 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

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