

RUMC31MD

universal plug in relay, Harmony
Electromechanical Relays, 10A, 3CO, lockable
test but to n, 220V DC



Galvenā

Produktu klāsts	Harmony elektromehāniskie releji
Sērijas nosaukums	Universāls
Produkta vai sastāvdaļas veids	Spraudņa relejs
Ierīces īsais nosaukums	RUMS
Kontaklizgšanas tips	3 C/O
[Uc] vadības ķēdes spriegums	220 V DC
[Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva	10 A pie -40...55 °C
Statusa gaismas diode	Bez
Kontroles veids	Slēdzama testa poga
Izmantošanas koeficients	20 %

Papildinošs

Tapas forma	Cilindrisk
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC 300 V atbilst CSA 300 V atbilst UL
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	4 kV (1,2/50 μs)
Kontaklizgšanas materiāls	AgNi
[Ie] nominālā darba strāva	10 A pie 277 V AC atbilst UL 10 A pie 30 V DC atbilst UL 10 A pie 277 V AC (tāda pati polaritāte) atbilst CSA 10 A pie 30 V DC atbilst CSA 5 A pie 250 V AC (NC) atbilst IEC 5 A pie 28 V DC (NC) atbilst IEC 10 A pie 250 V AC (NO) atbilst IEC 10 A pie 28 V DC (NO) atbilst IEC
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V atbilst IEC
Resistive rated load	10 A pie 250 V AC 10 A pie 28 V DC
Maksimālā pārslēgšanas jauda	2500 VA/280 W
Minimālā pārslēgšanas jauda	170 mW pie 10 mA , 17 V
Darbības ātrums	<= 18000 cikli stundā bez slodzes <= 1200 cikli stundā zem slodzes
Mehāniskā izturība	5000000 cikli
Elektriskā izturība	100000 cikli priekš pretestības
Average coil consumption in W	1,4 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	37000 Ohm pie 20 °C +/- 15 %
Nominālā darba sprieguma robežas	176...242 V DC
Aizsardzības kategorija	RT I
Pārbaudes līmeņi	A līmenis grupu montāža
Drošības uzticamības dati	B10d = 100 000
Darba pozīcija	Jebkura pozīcija

Neto svars	0,086 kg
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Dielektriskā izturība	1500 V AC starp kontaktiem ar mikro atvienošana 2500 V AC starp spoli un kontaktu ar pastiprināta 2000 V AC starp poliem ar pamata
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]UL[RETURN]EAC
Standarti	CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 IEC 61810-1
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 4 gn , amplitūda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 5 cikli nedarbojas
IP aizsardzības pakāpe	IP40
Triecienizturība	10 gn (ilgums = 11 ms) priekš darbībā atbilst IEC 60068-2-27 10 gn (ilgums = 11 ms) priekš nedarbojas atbilst IEC 60068-2-27
Piesārņojuma pakāpe	2

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,7 cm
1. iepakojuma platums	3,8 cm
1. iepakojuma garums	7,2 cm
1. iepakojuma svars	95 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	4 cm
2. iepakojuma platums	14,6 cm
2. iepakojuma garums	19,8 cm
2. iepakojuma svars	988 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 3. iepakojumā	60
3. iepakojuma augstums	15 cm
3. iepakojuma platums	30 cm
3. iepakojuma garums	40 cm
3. iepakojuma svars	6,504 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