

RM22UA33MR

voltage control relay, Harmony Control
Relays, 8A, 2CO, overvoltage or undervoltage
detection, 15...500V AC DC, 24...240V AC
DC



Galvenā

Produkta klāsts	Harmonijas vadības releji
Releja tips	Sprieguma kontroles relejs
Produkta vai sastāvdaļas veids	Sprieguma kontroles relejs
Tīkla fāžu skaits	1 fāze
Barošanas ķēdes veids	DC
Releja nosaukums	RM22UA
Releja uzraugamie parametri	Zemspriegums un pārspriegums loga režīmā Pārsprieguma vai zemsprieguma noteikšana
Time delay	Regulējami 0.1...30 s, +/- 10 % no pilnas skalas vērtības Tt- laika aizkave kļūdas gadījumā
Komutācijas jauda VA	2000 VA
Mērījumu diapazons	15...500 V AC/DC
Kontaktligzdas tips	2 C/O

Papildinošs

Atiestatīt laiku	1500 ms pie maksimālā sprieguma
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V AC
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mA pie 5 V DC
Maksimālā pārslēgšanas strāva	8 A AC
Barošanas sprieguma ierobežojumi	20,4...264 V AC/DC
Enerģijas patēriņš VA	3,5 VA AC
Maksimālais enerģijas patēriņš W	1,5 W DC
Imunitāte pret mikropārkāpumiem	10 ms
Pretestība starp termināliem	150 KOhmpie E2-M termināļi 300 KOhmpie E1-M termināļi 500 KOhmpie E3-M termināļi
Izvades kontakti	2 C/O
Nominālā izejas strāva	8 A
Histerēze	3 % fiksēts no pilna skala loga režīmam 5...50 % regulējami no sliekšņa iestatījums
Delay at power up	600 ms
Maksimālais mērīšanas cikls	100 ms mērījumu ciklu kā patieso efektīvo vērtību
Atkārtotiet precizitāti	+/- 0,5 % priekš ievades un mērīšanas ķēde +/- 2 % priekš laika kavēšanās
Mērījumu kļūda	< 1 % visā diapazonā ar sprieguma izmaiņām 0,05 %/°C ar temperatūras svārstībām
Atbildes laiks	<= 500 ms
Izolācijas pretestība	> 100 MOhmpie 500 V DC
Pārsprieguma kategorija	III atbilst IEC 60664-1
Izolācija	Starp piegādi un mērījumiem

Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes , 2 x 0,5...2 x 2,5 mm ² (AWG 20...AWG 14) ciets bez kabeļa gala Skrūvju spaiļes , 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) elastīgs ar kabeļa galu Skrūvju spaiļes , 1 x 0,5...1 x 3,3 mm ² (AWG 20...AWG 12) ciets bez kabeļa gala Skrūvju spaiļes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	0,6...1 Nm atbilst IEC 60947-1
Korpusa materiāls	Pašizdziedoša plastmasa
Montāžas atbalsts	35 mm DIN sliede atbilst IEC 60715
Elektriskā izturība	100000 cikli
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
Izmantošanas kategorija	AC-15 atbilst IEC 60947-5-1 DC-13 atbilst IEC 60947-5-1 AC-1 atbilst IEC 60947-4-1 DC-1 atbilst IEC 60947-4-1
[Un] rated nominal voltage	24...240 V AC/DC 50/60 Hz nav pašpiedziņas
Drošības uzticamības dati	MTTFd = 308,2 gadi B10d = 290 000
Kontaktlīdziņa materiāls	Bez kadmija
Kontroles veids	Ar testa pogu
Platums	22,5 mm
Neto svars	0,11 kg

Vide

Elektromagnētiskā saderība	Imunitāte dzīvojamai, komerciālai un vieglās rūpniecības videi atbilst IEC 61000-6-1 Imunitāte pret rūpniecisko vidi atbilst IEC 61000-6-2 Emisijas standarts dzīvojamai, komerciālai un vieglās rūpniecības videi atbilst IEC 61000-6-3 Emisijas standarts rūpnieciskai videi atbilst IEC 61000-6-4 Elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 6 kV 3. līmenis (kontakta izlāde) atbilst IEC 61000-4-2 Elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 8 kV 3. līmenis (gaisa izplūde) atbilst IEC 61000-4-2 Izstarotā radiofrekvences elektromagnētiskā lauka imunitātes pārbaude - testa līmenis: 10 V/m 3. līmenis atbilst IEC 61000-4-3 Elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 4 kV 4. līmenis (tiešā veidā) atbilst IEC 61000-4-4 Elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV 4. līmenis (kapacitatīvā sakabē) atbilst IEC 61000-4-4 Pārsprieguma imunitātes tests - testa līmenis: 4 kV 4. līmenis (kopīgs režīms) atbilst IEC 61000-4-5 Pārsprieguma imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV 4. līmenis (diferenciālais režīms) atbilst IEC 61000-4-5 Vadītās un izstarotās emisijas B klases 1. grupa atbilst CISPR 11 Vadītās un izstarotās emisijas B klase atbilst CISPR 22
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...50 °C pie 60 Hz -20...60 °C pie 50 Hz
Standarti	IEC 60255-1
Produkta sertifikācija	RCM[RETURN]UL[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]GL[RETURN]CCC
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Relatīvais mitrums	93...97 % pie 25...55 °C atbilst IEC 60068-2-30
Vibrācijas pretestība	0,075 mm (f= 10...58,1 Hz) nedarbojas atbilst IEC 60068-2-6 1 gn (f= 10...58,1 Hz) nedarbojas atbilst IEC 60068-2-6 0,035 mm (f= 58,1...150 Hz) darbībā atbilst IEC 60068-2-6 0,5 gn (f= 58,1...150 Hz) darbībā atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	15 gn (ilgums = 11 ms) priekš nedarbojas atbilst IEC 60068-2-27 5 gn (ilgums = 11 ms) priekš darbībā atbilst IEC 60068-2-27
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 (termināļi) IP40 atbilst IEC 60529 (mājoklis) IP50 atbilst IEC 60529 (priekšējais panelis)
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
Dielektriskā testa spriegums	2,5 kV AC 50 Hz , 1 min atbilst IEC 60255-27

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,600 cm
1. iepakojuma platums	8,200 cm
1. iepakojuma garums	9,500 cm
1. iepakojuma svars	122,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	40
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	5,390 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Green Premium statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
RoHS izņēmumu informācija	 Jā
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
EEIA	Produkts pēc īpašas atkritumu savākšanas ir jārealizē Eiropas Savienības tirgos un nekad nedrīkst nonākt atkritumu tvertnēs