



Galvenā

Produktu klāsts	Harmonijas vadības releji
Releja tips	Strāvas vadības relejs
Produkta vai sastāvdaļas veids	Strāvas vadības relejs
Releja nosaukums	RM22JA
Releja uzraugāmie parametri	Pārstrāvas noteikšana
Time delay	bez
Komutācijas jauda VA	2000 VA
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mA pie 5 V DC
Maksimālā pārslēgšanas strāva	8 A AC
Maksimālais strāvas patēriņš VA	3,5 VA
Mērījumu diapazons	4 mA...1 A strāva AC/DC 50/60 Hz
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
Kontaktligzdas tips	2 C/O

Papildinošs

Atiestatīt laiku	1500 ms pie maksimālā sprieguma
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V AC
Barošanas sprieguma ierobežojumi	20,4...264 V AC/DC
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Maksimālais enerģijas patēriņš W	1,5 W DC
Pretestība starp termināliem	2,5 Ohm pie E1-M termināli 0,5 Ohm pie E2-M termināli 0,1 Ohm pie E3-M termināli
Izvades kontakti	2 C/O
Nominālā izejas strāva	8 A
Maksimālais mērīšanas cikls	100 ms mērījumu ciklu kā patieso efektīvo vērtību
Iekšējā ieejas pretestība	0,1 Ohm 2,5 Ohm 0,5 Ohm
Pārslēgšanās sliekšņa iestatīšanas precizitāte	+/- 10 % no pilnas skalas
Pārslēgšanās sliekšņa novirze	<= 0,05 % uz grādu pēc Celsija atkarībā no pieļaujamās apkārtējā gaisa temperatūras <= 1 % barošanas sprieguma diapazonā
Laika aizkaves precizitātes iestatīšana	10 P
Laika aizkaves dreifs	<= 0,05 % uz grādu pēc Celsija atkarībā no pieļaujamās apkārtējā gaisa temperatūras <= 1 % barošanas sprieguma diapazonā
Histerēze	5...50 % regulējami no sliekšņa iestatījums
Delay at power up	0,3 s
Atkārtotiet precizitāti	+/- 0,5 % priekš ievades un mērīšanas ķēde +/- 0,2 % priekš laika kavēšanās
Mērījumu kļūda	< 1 % visā diapazonā ar sprieguma izmaiņām 0,05 %/°C ar temperatūras svārstībām

Atbildes laiks	<= 500 ms
Sliekšņa iestatījums	10...100 %
Pārsprieguma kategorija	III atbilst IEC 60664-1 III atbilst UL 508
Izolācijas pretestība	> 100 MOhmpie 500 V DC atbilst IEC 60255-27
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
Vietējā signalizācija	Priekš relejs IESLĒGTS LED (dzeltens) Priekš barošana IESLĒGTA LED (zaļš)
Montāžas atbalsts	35 mm DIN sliede atbilst IEC 60715
Elektriskā izturība	100000 cikli
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
[Un] rated nominal voltage	24...240 V AC/DC 50/60 Hz nav pašpiedziņas
Drošības uzticamības dati	MTTFd = 296,8 gadi B10d = 270 000
Kontakligzdas materiāls	Bez kadmija
Platums	22,5 mm
Kontroles veids	Ar testa pogu
Neto svars	0,11 kg

Vide

Imunitāte pret mikropārkāpumiem	50 ms
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 sakabe) 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
Standarti	IEC 60255-1
Produkta sertifikācija	EAC[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]GL
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...50 °Cpie 60 Hz -20...60 °Cpie 50 Hz
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 3 atbilst UL 508
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	8,2 cm
1. iepakojuma platums	9,5 cm
1. iepakojuma garums	2,6 cm
1. iepakojuma svars	121,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	40
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	5,295 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	PAL
Vienību skaits 3. iepakojumā	640
3. iepakojuma augstums	50,0 cm
3. iepakojuma platums	60,0 cm
3. iepakojuma garums	80,0 cm
3. iepakojuma svars	92,58 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.