

RM35JA32MW

Strāvas kontroles relejs, Harmony Control
Relays, 5A, 2CO, pārstrāvas vai zemstrāvas
noteikšana, 0,15...15A, 24...240V AC DC

Galvenā

Produktu klāsts	Harmonijas vadības releji
Releja tips	Strāvas vadības relejs
Produkta vai sastāvdaļas veids	Strāvas vadības relejs
Releja nosaukums	RM35JA
Releja uzraugāmie parametri	Pārslodzes vai zemstrāvas noteikšana
Time delay	Regulējami 0.3...30 s , 0 + 10 % Tt- laika aizkave klūdas gadījumā Regulējami 1...20 s , 0 + 10 % Ti-inhibīcijas laika aizkave pēc palaišanas
Komutācijas jauda VA	1250 VA
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mA pie 5 V DC
Maksimālā pārslēgšanas strāva	5 A AC/DC
Maksimālais strāvas patēriņš VA	3,5 VA AC
Mērijumu diapazons	150 mA...15 A strāva AC/DC
Izmantošanas kategorija	AC-12 atbilst IEC 60947-5-1 AC-13 atbilst IEC 60947-5-1 AC-14 atbilst IEC 60947-5-1 AC-15 atbilst IEC 60947-5-1 DC-12 atbilst IEC 60947-5-1 DC-13 atbilst IEC 60947-5-1 DC-14 atbilst IEC 60947-5-1
Kontaktligzdas tips	2 C/O

Papildinošs

Atiestatīt laiku	1500 ms laika kavēšanās
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V AC/DC
Barošanas sprieguma ierobežojumi	20,4...264 V AC/DC
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Maksimālais enerģijas patēriņš W	0,6 W DC
Vadības ķēdes frekvence	40...70 Hz +/- 10 %
Pretestība starp termināļiem	0,005 Ohm pie E3-M termināļi 0,015 Ohm pie E2-M termināļi 0,05 Ohm pie E1-M termināļi
Izvades kontakti	2 C/O
Nominālā izejas strāva	5 A
Maksimālais mērīšanas cikls	30 ms mērijumu ciklu kā patieso efektīvo vērtību
Histerēze	5...50 % no sliekšņa iestatījums
Delay at power up	0,3 s
Mērijumu precizitāte	+/- 10 % no pilnas skalas vērtības
Atkārtojiet precizitāti	+/- 0,5 % priekš ievades un mērīšanas ķēde +/- 2 % priekš laika kavēšanās
Mērijumu kļūda	0,05 %/°C ar temperatūras svārstībām 1 par voltu visā diapazonā ar sprieguma izmaiņām
Polaritāte	Nē DC
Sliekšņa iestatījums	10...100 %
Markējums	CE: EMC 89/336/EEK CE: 73/23/EEK

Pārsprieguma kategorija	III atbilst IEC 60664-1
Izolācijas pretestība	> 500 MOhmpie 500 V DC starp barošanu un releja izeju atbilst IEC 60255-5 > 500 MOhmpie 500 V DC starp mērījumu un releja izvadi atbilst IEC 60664-1 > 1 MOhmpie 500 V DC starp piegādi un mērījumiem atbilst IEC 60255-5 > 500 MOhmpie 500 V DC starp barošanu un releja izeju atbilst IEC 60664-1 > 500 MOhmpie 500 V DC starp mērījumu un releja izvadi atbilst IEC 60255-5 > 1 MOhmpie 500 V DC starp piegādi un mērījumiem atbilst IEC 60664-1
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC 60664-1
Darba pozīcija	Jebkura pozīcija bez pazemināšanas
Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes , 1 x 0,5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 11) ciets bez kabeļa gala Skrūvju spaiļes , 2 x 0,5...2 x 2,5 mm ² (AWG 20...AWG 14) ciets bez kabeļa gala Skrūvju spaiļes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 12) elastīgs ar kabeļa galu Skrūvju spaiļes , 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) elastīgs ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	0,6...1 Nm atbilst IEC 60947-1
Korpusa materiāls	Pašizdziedoša plastmasa
Vietējā signalizācija	Priekš barošana IESLĒGTA LED (zaļš) Priekš relejs IESLĒGTS LED (dzeltens)
Montāžas atbalsts	35 mm simetriska DIN sliede atbilst IEC 60715
Elektriskā izturība	100000 cikli
Mehāniskā izturība	30000000 cikli
Darbības ātrums	<= 360 operācijas stundā pilna slodze
[Un] rated nominal voltage	24...240 V AC/DC 50/60 Hz nav pašpiedziņas
Drošības uzticamības dati	MTTFd = 296,8 gadi B10d = 270 000
Kontaktlīgšanas materiāls	Bez kadmijs
Platums	35 mm
Kontroles veids	Bez testa pogas
Neto svars	0,13 kg

Vide

Imunitāte pret mikropārkāpumiem	50 ms
Elektromagnētiskā saderība	Emisijas standarts rūpnieciskai videi atbilst IEC 61000-6-4 Emisijas standarts dzīvojamai, komerciālai un vieglās rūpniecības videi atbilst IEC 61000-6-3 Imunitāte pret rūpniecisko vidi atbilst NF EN/IEC 61000-6-2
Standarti	IEC 60255-6
Produkta sertifikācija	GL[RETURN]UL[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...50 °C
Relatīvais mitrums	95 %pie 55 °C atbilst IEC 60068-2-30
Vibrācijas pretestība	0,35 mm (f= 5...57,6 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) atbilst IEC 60255-21-1
Triecienizturība	15 gn priekš 11 ms atbilst IEC 60255-21-1
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 (termināļi) IP30 atbilst IEC 60529 (korpuss)
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
Dielektriskā testa spriegums	2 KV AC 50 Hz , 1 min atbilst IEC 60255-5 2 kV AC 50 Hz , 1 min atbilst IEC 60664-1
Neizkļiedējošs triecienvilnis	4 KV atbilst IEC 60255-5 4 KV atbilst IEC 60664-1 4 kV atbilst IEC 61000-4-5

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,500 cm
1. iepakojuma platums	8,000 cm
1. iepakojuma garums	9,500 cm

1. iepakojuma svars	136,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	48
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	7,291 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	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.

Līguma garantija

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