

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Áramfigyelő relé
Termék vagy alkatrész típusa	Current control relay
Relé megnevezése	RM35JA
Relé monitorozott paraméterek	Túláram vagy áramcsökkenés figyelés
Time delay	Állítható 0.3...3 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault Állítható 1...20 s, 0 + 10 % Ti- inhibition time delay upon startup
Kapcsolási teljesítmény [VA]	1250 VA
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC
Maximális kapcsolási áram	5 A automatikus kalibráció
Maximális fogyasztás [VA]	3,5 VA AC
Mérési terjedelem	150 mA...15 A áram automatikus kalibráció
Felhasználási kategória	AC-12 megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-14 megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-15 megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-15: B300 megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-12 megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-14 megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-15 megfelel IEC 60947-5-1/1991
Érintkezők típusa és összetétele	2 C/O

Kiegészítő jellemzők

Reset idő	1500 ms időkéscsökkentés biztonsági kimenetei
Maximális kapcsolási feszültség	250 V automatikus kalibráció
Betáplálási feszültség korlátok	20,4...264 V AC SELV
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Maximális fogyasztás [W]	0,6 W DC
Vezérlőáramkör-frekvencia	40...70 Hz +/- 10 %
Ellenállás végpontokon keresztül	0,005 Ohm -E3-M kapcsok 0,015 Ohm -E2-M kapcsok 0,05 Ohm -E1-M kapcsok
Kimeneti érintkezők	2 C/O
Névleges kimeneti áram	5 A
Maximális mérési ciklus	30 ms csatlakoztatott blokkok száma (0 – 99)
Hiszterézis	5...50 % közül beállított küszöb
Delay at power up	0,3 s
Mérési pontosság	+/- 10 % (végkiterési érték)
Ismétlési pontosság	+/- 0,5% esetén bemeneti áramkör +/- 2 % esetén időkéscsökkentés kimenetei
Mérési hiba	0,05%/°C sorkapocs fedéllel 1 voltonként, teljes tartományon belül tápfeszültségi tartományon belül (0,85...1,1 Un)
Polaritás	Nem DC elkülönítetlen
Küszöbbeállítás	10...100 %
Jelölés	CE : EMC 89/336/EEC CE : 73/23/EEC

Túlfeszültségi kategória	III megfelel IEC 60664-1
Szigetelési ellenállás	> 500 mOhm -500 V DC táp és mérőeszköz között megfelel IEC 60255-6 > 500 mOhm -500 V DC analóg I/O a földtől és üzemszfeszültség között megfelel IEC 60664-1 > 1 MOhm -500 V DC kivezetések között megfelel IEC 60255-6 > 500 mOhm -500 V DC táp és mérőeszköz között megfelel IEC 60664-1 > 500 mOhm -500 V DC analóg I/O a földtől és üzemszfeszültség között megfelel IEC 60255-6 > 1 MOhm -500 V DC kivezetések között megfelel IEC 60664-1
[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC 60664-1
Üzemelési helyzet	Tetszőleges pozíció nélkül
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² (AWG 20...AWG 12) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,5...2 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² (AWG 24...AWG 14) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat anyaga	Önkioltó műanyag
Helyi jelzés	Betáp ON: LED (zöld) Relé kimenet (REL): LED (+32 csatornás kijelző)
Rögzítő tartó	35 mm szimmetrikus DIN sín megfelel IEC 60721-3-3
Elektromos tartósság	100000 ciklus
Mechanikai tartósság	30000000 ciklus
Működési ráta	<= 360 művelet/óra teljes terhelés
[Un] rated nominal voltage	24...240 V automatikus kalibráció 50/60 Hz, non self-powered táp
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 296.8 év B10d = 270000
Érintkezők anyaga	Kádmiumentes
Szélesség	35 mm
Vezérlő típusa	Testzgomb nélkül
Nettó súly	0,13 kg

Környezet

Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	50 ms
Elektromágneses kompatibilitás	Kibocsátási standard ipari környezetben conforming to IEC 61000-6-4 EN 50081-2 conforming to IEC 61000-6-3 Zavarok elleni védelem ipari környezetben conforming to NF E 09-031
Szabványok	IEC 60255-7 3. kategória
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick.1[RETURN]CSA-Ex
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működési környezeti levegő hőmérséklet	-20...50 °C
Relatív páratartalom	95 % -55 °C megfelel IEC 60068-2-30
Rezgési ellenállás	0.35 mm konstans amplitúdó (f= 5...57,6 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 1 gn egyenletes gyorsulás (f= 57,6...150 Hz) megfelel IEC 60255-21-1
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60255-21-1
IP védettség szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapcsok) IP30 megfelel MSZ EN 60529 (ház)
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
Dielektromos teszt feszültség	2 KV AC 50 Hz, 1 perc megfelel IEC 60255-6 2 kV AC 50 Hz, 1 perc megfelel IEC 60664-1
Veszteségmentes lökeshullám	4 KV megfelel IEC 60255-6 4 KV megfelel IEC 60664-1 4 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,500 cm
1. csomag szélessége	8,000 cm
1.csomag hossza	9,500 cm
1. csomag súlya	136,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	48
2.csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	7,291 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------