

## Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Multifunkciós feszültségfigyelő relé
Termék vagy alkatrész típusa	Feszültség konvertáló
Relé megnevezése	RM35UA
Relé monitorozott paraméterek	Túlfeszültség és feszültségesés érzékelés
Time delay	Állítható 0.3...3 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault
Kapcsolási teljesítmény [VA]	1250 VA
Mérési terjedelem	1...10 A automatikus kalibráció
Érintkezők típusa és összetétele	2 C/O

## Kiegészítő jellemzők

Reset idő	1500 ms időkésettetés biztonsági kimenetei
Maximális kapcsolási feszültség	250 V automatikus kalibráció
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC
Maximális kapcsolási áram	5 A automatikus kalibráció
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Betáplálási feszültség korlátok	20,4...264 V AC SELV
Teljesítményigény [VA]	0...3,5 VA AC
Maximális fogyasztás [W]	0,6 W DC
Vezérlőáramkör-frekvencia	40...70 Hz +/- 10 %
Mikromegszakításokkal szembeni immunitás	10 ms
Ellenállás végpontokon keresztül	110 MOhm -E2-M kapcsok 22 MOhm -E1-M kapcsok 220 mOhm -E3-M kapcsok
Kimeneti érintkezők	2 C/O
Névleges kimeneti áram	5 A
Hiszterézis	5...50 % közül beállított küszöb
Mérési pontosság	+/- 10 % (végkitérési érték)
Polaritás	Nem reverzibilis polaritás az egyenáram-forráson
Delay at power up	600 ms
Maximális mérési ciklus	30 ms csatlakoztatott blokkok száma (0 – 99)
Ismétlési pontosság	+/- 0,5% esetén bemeneti áramkör +/- 2 % esetén időkésettetés kimenetei
Mérési hiba	+/- 0,05%/°C sorkapocs fedéllel < 1 % teljes tartományon belül tápfeszültségi tartományon belül (0,85...1,1 Un)
Érzékenységi skála	1...10 V E1-M kapcsok 10...100 V E3-M kapcsok 5...50 V E2-M kapcsok
Küszöbbeállítás	10...100 %
Minőségi címkék	CE
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 üzemszültség 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 üzemszültség között megfelel IEC 60255-6 > 1 MOhm -500 V DC kivezetések között megfelel IEC 60664-1

Üzemelési helyzet	Tetszőleges pozíció nélkül
Helyi jelzés	Betáp ON: LED (zöld) Relé kimenet (REL): LED (+32 csatornás kijelző)
Túlfeszültségi kategória	III megfelel IEC 60664-1
[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC 60664-1 600 V megfelel IEC 60664-1
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 12) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,5...2 x 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 1 x 0,22...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat anyaga	Önkioltó műanyag
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 skála
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
[Un] rated nominal voltage	24...240 V automatikus kalibráció 50/60 Hz, non self-powered táp
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 290000 MTTFd = 308.2 év
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül
Szélesség	35 mm
Nettó súly	0,08 kg

## Környezet

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
Működési környezeti levegő hőmérséklet	-20...50 °C
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	60 gn megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Szabványok	IEC 60255-7 3. kategória
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]C-Tick.1[RETURN]UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Relatív páratartalom	95 % -55 °C megfelel IEC 60068-2-30
IP védelem szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapcsok) IP30 megfelel MSZ EN 60529 (ház)
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
Irányelvek	73/23 / EEC - kiefeszültségű direktíva 89/336/EEC - elektromágneses kompatibilitás
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 lökéshullám	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	4,5 cm
1. csomag szélessége	7,8 cm
1. csomag hossza	9,5 cm

1. csomag súlya	137,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	48
2.csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	7,305 kg

### Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
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
----------	-----------