

### Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Multifunkciós figyelőrelé
Termék vagy alkatrész típusa	3 foglalat kimenet
Termék specifikus alkalmazás	3-fázisú tápláláshoz
Relé megnevezése	RM35TF
Relé monitorozott paraméterek	Feszültségesés és túlfeszültség ablak üzemmódban Fázis sorrend figyelés Fázishiba figyelés Aszimmetria
Time delay	Állítható 0.1...10 s, +/- 10 % (végkitérési érték) Tt-time delay upon fault
Kapcsolási teljesítmény [VA]	1250 VA
Mérési terjedelem	220...480 V AC
Érintkezők típusa és összetétele	2 C/O
[Uc] vezérlőáramkör feszültsége	220...480 V

### Kiegészítő jellemzők

Reset idő	1500 ms 5.5 V tápfeszültség esetén
Maximális kapcsolási feszültség	250 V AC 250 V DC
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC
Maximális kapcsolási áram	5 A AC 5 A DC
[Un] rated nominal voltage	, self-powered táp
Betáplálási feszültség korlátok	194...528 V AC, 3 fázis
Vezérlőáramkör feszültség korlátok	- 12 % + 10 % Un
Teljesítményigény [VA]	0...22 VA -400 V AC 50 Hz
Feszültségdetektálási küszöb	< 194 V
Vezérlőáramkör-frekvencia	50...60 Hz +/- 10 %
Kimeneti érintkezők	2 C/O
Névleges kimeneti áram	5 A
Mérési feszültség korlátok	176...528 V AC
Hiszterézis	2 %
Delay at power up	650 ms
Maximális mérési ciklus	140 ms csatlakoztatott blokkok száma (0 – 99)
Küszöbbeállítási feszültség	2...20 % (kiválasztott Un) -12...-2 %, 220 V AC tartományban +2...+10 % a 480 V AC tartományban
Feszültségtartomány	220...480 V fázistól fázisig
Aszimmetriaküszöb-beállítás	5...15 % (kiválasztott Un)
Ismétlési pontosság	0,3 % esetén időkésléltetés kimenetei 0,5 % esetén bemeneti áramkör
Mérési hiba	< 1 % teljes tartományon belül tápfeszültségi tartományon belül (0,85...1,1 Un) 0,05%/°C sorkapocs fedéllel
Válaszidő	< 200 ms (hiba esetén)
Jelölés	CE
Túlfeszültségi kategória	III megfelel IEC 60664-1

Szigetelési ellenállás	> 500 mOhm -500 V DC megfelel IEC 60255-6 > 500 mOhm -500 V DC megfelel IEC 60664-1
[Ui] névleges szigetelési feszültség	400 V megfelel IEC 60664-1
Betáplálási frekvencia	50/60 Hz +/- 10 %
Üzemelési helyzet	Tetszőleges pozíció nélkül
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 0,2...1 x 3,3 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
Helyi jelzés	Betáp ON: LED (zöld) Relé kimenet (REL): LED (+32 csatornás kijelző) Hiba: 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
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
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 399.5 év B10d = 360000
Szélesség	35 mm
Nettó súly	0,13 kg
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül

## 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 IEC 61000-6-4
Szabványok	IEC 60255-1
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick.1
Irányelvek	89/336/EEC - elektromágneses kompatibilitás 73/23 / EEC - kisműködésű direktíva
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 védelem 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
Veszteségmentes lökeshullám	4 kV

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,800 cm
1. csomag szélessége	7,800 cm
1. csomag hossza	9,700 cm
1. csomag súlya	133,000 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	7,070 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	384
3. csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	64,124 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>

### Garancia

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