

### Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Motorhőmérséklet-figyelő relé
Termék vagy alkatrész típusa	Motor temperature control relay
Termék specifikus alkalmazás	3-fázisú tápláláshoz
Relé megnevezése	RM35TM
Relé monitorozott paraméterek	Fázis sorrend figyelés Motorhőmérséklet PTC próbával Fázishiba figyelés
Time delay	Nélkül
Kapcsolási teljesítmény [VA]	1250 VA
Mérési terjedelem	208...480 V AC 15...3100 Ohm
Érintkezők típusa és összetétele	2 NO
[Uc] vezérlőáramkör feszültsége	24...240 V

### Kiegészítő jellemzők

Reset idő	10000 ms kimeneti áramkör
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	24...240 V automatikus kalibráció 50/60 Hz, non self-powered táp
Betáplálási feszültség korlátok	20,4...264 V AC 20,4...264 V DC elkülönítetlen
Teljesítményigény [VA]	0...4 VA -24...240 V AC
Power consumption	0,5 W DC
Vezérlőáramkör-frekvencia	50...60 Hz +/- 10 %
Ellenállás végpontokon keresztül	602 mOhm
Kimeneti érintkezők	2 NO
Névleges kimeneti áram	5 A
Mérési feszültség korlátok	176...528 V AC
Delay at power up	500 ms
Feszültségtartomány	176...528 V
Válaszidő	> 50 ms (bemeneti Y1 (érintkezés Y1-T1) és nyomógomb)
[Uc] vezérlőkör feszültség	<= 3,6 V közlő hőmérsékletérzékelő áramkör (T1-T2 kapcsok rövidre zárva)
Rövidzárlati áram	0,007 A hőmérsékletérzékelő (T1-T2 kapcsok rövidre zárva)
Maximális ellenállás	1500 Ohm esetén hőmérséklet érzékelő -20 °C
Kikapcsolási küszöb	3100 Ohm +/- 10 % esetén hőmérsékletérzékelő áramkör
Visszaállítási küszöb	1650 Ohm +/- 10 % esetén hőmérsékletérzékelő áramkör
Jelölés	CE
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
[U] 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) Reléfázis (R2): LED (+32 csatornás kijelző) Reléhőmérséklet (R1): LED (+32 csatornás kijelző)
Rögzítő tartó	35 mm szimmetrikus DIN sín megfelel IEC 60721-3-3
Elektromos tartósság	10000 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
Szélesség	35 mm
Nettó súly	0,13 kg
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül

## Környezet

Mikromegszakításokkal szembeni immunitás	20 ms -200...208 V
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 60255-7 3. kategória IEC 60034-11 Mark A
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick.1[RETURN]CSA-Ex
Irányelvek	73/23 / EEC - kiefeszültségű direktiva 89/336/EEC - elektromágneses kompatibilitás
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 védettségi szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapcsok) IP30 megfelel MSZ EN 60529 (ház)
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
Dielektromos tesztfeszültség	2 kV AC 50 Hz, 1 perc
Veszteségmentes lökéshullám	4 kV

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,300 cm
1. csomag szélessége	7,800 cm
1.csomag hossza	9,500 cm
1. csomag súlya	127,000 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	7,000 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
----------	-----------