

### Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Hőmérsékletfigyelő relé
Termék vagy alkatrész típusa	Elevator machine room temperature control relay
Termék specifikus alkalmazás	Felvonó gépház helyiségekhez és 3-fázisú energiaforráshoz
Relé megnevezése	RM35AT
Relé monitorozott paraméterek	Alacsony hőfok: -1...11 °C Túl magas hőmérséklet: 34...46 °C
Időkésleltetés tartománya	0.1...10 s állítható késleltetés (tűréshatár: 0,8...1,2 Nm)
Kapcsolási teljesítmény [VA]	1250 VA
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC
Maximális fogyasztás [VA]	3,5 VA AC
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
Time delay	Állítható 1...13 s Tt- time delay upon fault
Mérési terjedelem	+/- 1...46 °C

### Kiegészítő jellemzők

Reset idő	8 s
Maximális kapcsolási feszültség	250 V automatikus kalibráció
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...240 V AC SELV
[Un] rated nominal voltage	24...240 V automatikus kalibráció 50/60 Hz, non self-powered táp
Betáplálási feszültség korlátok	20,4...264 V AC 21,6...264 V DC elkülönítetlen
Maximális fogyasztás [W]	0,6 W DC
Ellenállás végpontokon keresztül	1,33 kOhm -hőmérséklet
Szélesség	35 mm
Kimeneti érintkezők	1 C/O
Érintkezők anyaga	Kádmiumentes
Névleges kimeneti áram	5 A
Delay at power up	0,2 s
Mérési pontosság	+/- 2 °C
Válaszidő	<= 3,5 s + Tt (hőmérsékletzavar esetén) <= 3,5 s (a hiba eltűnésekor)
Hőmérsékletszonda típusa	Pt 100 -3 huzal
Beépített készülék	Pt 100 szonda kábel hossza <= 10 m
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
Operating voltage tolerance	- 10 % + 10 % Un DC - 15 % + 10 % Un AC
Betáplálási frekvencia	50/60 Hz +/- 10 %
Szigetelés	Galvanikus leválasztás a táp és a vezérlés között
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
Local signalling	1 LED zöld esetén energia BEKAPCSOLVA 1 LED sárga esetén hőmérséklet pontossága (alacsony R2) 1 LED sárga esetén hőmérséklet pontossága (magas R1)/(alacsony R2)
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
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül

## Környezet

Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	10 ms
Elektromágneses kompatibilitás	Kibocsátási standard ipari környezetben megfelel IEC 61000-6-4 EN 50081-2 megfelel IEC 61000-6-3 Zavarok elleni védelem ipari környezetben megfelel NF E 09-031
Szabványok	IEC 60255-7 3. kategória NF EN 60255-6
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick.1[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...50 °C
Rezgési ellenállás	0.35 mm konstans amplitúdó (f= 5...57,6 Hz) megfelel IEC 60068-2-7 1 gn egyenletes gyorsulás (f= 57,6...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-7
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
Veszteségmentes lökeshullám	4 kV

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,0 cm
1. csomag szélessége	4,6 cm
1. csomag hossza	9,7 cm
1. csomag súlya	127,0 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	6,732 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
----------	-----------