

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	Fázishiba figyelés Fázis sorrend figyelés Teszt/Reset nyomógomb Motorhőmérséklet PTC próbával Kiválasztás (memóriával vagy memória nélkül)
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] vezérlőáramkör 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 üzemszfűzűltűség között megfelel IEC 60664-1 > 1 MOhm -500 V DC kivezetűsek 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 �zemszfűzűltűség között megfelel IEC 60255-6 > 1 MOhm -500 V DC kivezetűsek között megfelel IEC 60664-1
[U] névleges szigetelési feszűltűség	400 V megfelel IEC 60664-1
Betáplálási frekvencia	50/60 Hz +/- 10 %
�zemel�si helyzet	Tetszőleges pozíció nélkül
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² (AWG 20...AWG 12) t�m�r kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,5...2 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 16) t�m�r kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² (AWG 24...AWG 14) rugalmas k�belv�ggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 17) rugalmas k�belv�ggel
Meghűz�si nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat anyaga	�nkiolt� műanyag
Helyi jelz�s	Betáp ON: LED (zöld) Rel�f�zis (R2): LED (+32 csatornás kijelző) Rel�h�m�rs�klet (R1): LED (+32 csatornás kijelző)
R�gzit� tartó	35 mm szimmetrikus DIN s�n megfelel IEC 60721-3-3
Elektromos tartósság	10000 ciklus
Mechanikai tartósság	30000000 ciklus
Működési ráta	<= 360 művelet/�ra 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 sűly	0,13 kg
Vezérlő típusa	With test button

Környezet

Mikromegszak�t�sokkal 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 v�detts�g ipari k�rnyezetben conforming to IEC 61000-6-4
Szabv�nyok	IEC 60255-7 3. kateg�ria IEC 60034-11 Mark A
Term�ktan�s�tv�nyok	CSA-Ex[RETURN]C-Tick.1[RETURN]GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]GOST
Ir�nyelvek	73/23 / EEC - k�sfeszűltűs�gű direktiva 89/336/EEC - elektrom�gneses kompatibilit�s
K�rnyezeti leveg� h�m�rs�klete a t�rol�shoz	-40...70 �C
Műk�d�si környezeti levegő hőmérséklet	-20...50 �C
Relatív páratartalom	95 % -55 �C megfelel IEC 60068-2-30
Rezgési ellenállás	0.35 mm konstans amplitűd� (f= 5...57,6 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 1 gn egyenletes gyorsulás (f= 57,6...150 Hz) megfelel IEC 60255-21-1
�t�s�ll�s�g	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60255-21-1
IP védettségi szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapcsok) IP30 megfelel MSZ EN 60529 (h�z)
Szennyezets�gi fok	3 megfelel IEC 60664-1
Dielektromos tesztfeszűltűs�g	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	7,8 cm
1. csomag szélessége	4,5 cm
1.csomag hossza	9,7 cm
1. csomag súlya	132 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	48
2.csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	6,969 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

Garancia

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