

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Szivattyúvezérlő relé
Termék vagy alkatrész típusa	Pump control relay
Termék specifikus alkalmazás	3-fázisú és egyfázisú szivattyú
Relé megnevezése	RM35BA
Relé monitorozott paraméterek	Túláram és áramcsökkenés figyelés Fázissorrend 3-fázisú betápon Fázishiba 3-fázisú betápon
Időkésleltetés típusa	Állítható 1...6500 s, +/- 10 % Ti- inhibition time delay upon startup Állítható 0.1...10 s, +/- 10 % Tt- time delay upon fault
Kapcsolási teljesítmény [VA]	1250 VA
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC
Maximális kapcsolási áram	5 A automatikus kalibráció
Maximális fogyasztás [VA]	5 VA AC
Mérési terjedelem	1...10 min 208...480 V 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

Kiegészítő jellemzők

Reset idő	2000 ms
Maximális kapcsolási feszültség	250 V automatikus kalibráció
[Un] rated nominal voltage	208...690 V AC 50/60 Hz, non self-powered táp 230 V AC 50/60 Hz, non self-powered táp
Betáplálási feszültség korlátok	183...528 V AC
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Ellenállás végpontokon keresztül	0,01 Ohm -E1-L2 kapcsok
Szélesség	35 mm
Kimeneti érintkezők	1 C/O
Névleges kimeneti áram	5 A
Maximális mérési ciklus	140 ms mint valódi rms érték
Delay at power up	0,5 s
Hiszterézis	5 % közül beállított küszöb
Mérési pontosság	+/- 10 % (végkitérési érték)
Ismétlési pontosság	+/- 1 % esetén bemeneti áramkör +/- 1 % esetén időkésleltetés kimenetei
Mérési hiba	1% voltonként a teljes tartományra +/- 0,05%/°C
Válaszidő	< 300 ms (hiba esetén)
Overload input current	11 A 10 percenként E1-L2 kapcsok 50 A nem ismétlődő < 1 s 25°C E1-L2 kapcsok
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 60664-1 > 500 mOhm -500 V DC analóg I/O a földtől és üzemfeszültség között megfelel 73/23/EEC > 1 MOhm -500 V DC kivezetések között megfelel 60664-1 > 500 mOhm -500 V DC táp és mérőeszköz között megfelel 73/23/EEC > 500 mOhm -500 V DC analóg I/O a földtől és üzemfeszültség között megfelel 60664-1 > 1 MOhm -500 V DC kivezetések között megfelel 73/23/EEC
[Ui] névleges szigetelési feszültség	400 V megfelel IEC 60664-1
Betáplálási frekvencia	50/60 Hz +/- 10 %
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² (AWG 20...AWG 12) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,5...2 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² (AWG 24...AWG 14) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat anyaga	Önkioltó műanyag
LED állapota	1 LED zöld esetén energia BEKAPCSOLVA 1 LED sárga esetén hibaáram kijelző 1 LED sárga esetén relé (R)
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	500 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
Terméktanúsítványok	C-Tick.1[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]GOST
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-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 60068-2-7 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 szilárdság	2 kV AC 50 Hz (rövid idejű üzemeltetés)

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	123,0 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	6,526 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
Körkörösségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
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
----------	-----------