

Fő jellemzők

| | |
|----------------------------------|---|
| Termékválaszték | Harmony Control Relays |
| Relé típusa | Feszültségfigyelő relé |
| Termék vagy alkatrész típusa | 3 foglalat kimenet |
| Termék specifikus alkalmazás | 3-fázisú tápláláshoz |
| Relé megnevezése | RM35UB3 |
| Relé monitorozott paraméterek | Túlfeszültség és feszültségesés a fázisok között |
| Time delay | Állítható 0.3...3 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault |
| Kapcsolási teljesítmény [VA] | 1250 VA |
| Mérési terjedelem | 208...480 V AC |
| Érintkezők típusa és összetétele | 2 C/O |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--------------------------------------|--|
| Reset idő | 1500 ms időkésltetés biztonsági kimenetei |
| Maximális kapcsolási feszültség | 250 V automatikus kalibráció |
| Minimális kapcsolóáram | 10 mA -5 V DC |
| Maximális kapcsolási áram | 5 A automatikus kalibráció |
| Betáplálási feszültség korlátok | 194...528 V AC |
| Teljesítményigény [VA] | 0...22 VA -400 V AC 50 Hz |
| Vezérlőáramkör-frekvencia | 50...60 Hz +/- 15 % |
| Feszültség detektálási küszöb | 194 V |
| Kimeneti érintkezők | 1 C/O + 1 C/O, 1 / küszöb |
| Névleges kimeneti áram | 5 A |
| Hiszterézis | 2 % |
| Mérési pontosság | +/- 10 % (végkitérési érték) |
| Delay at power up | 650 ms |
| Maximális mérési ciklus | 150 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 |
| Ismétlési pontosság | +/- 0,5% esetén bemeneti áramkör +/- 1 % esetén időkésltetés kimenetei |
| Mérési hiba | < 1 % teljes tartományon belül tápfeszültségi tartományon belül (0,85...1,1 Un) 0,05%/°C sorkapocs fedéllel |
| Válaszidő | < 200 ms (hiba esetén) |
| Minőségi címkék | CE |
| Szigetelési ellenállás | > 500 mOhm -500 V DC megfelel IEC 60255-6 > 500 mOhm -500 V DC megfelel IEC 60664-1 |
| Üzemelési helyzet | Tetszőleges pozíció nélkül |
| Helyi jelzés | Betáp ON: LED (zöld) Relé kimenet (REL): LED (+32 csatornás kijelző) |
| Túlfeszültségi kategória | III megfelel IEC 60664-1 |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség | 400 V megfelel IEC 60664-1 |

| | |
|----------------------------------|---|
| 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 0,22...2 x 1,5 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 |
| 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 skála |
| 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 |
| [Un] rated nominal voltage | , self-powered táp |
| Biztonsági megbízhatósági adatok | B10d = 300000 MTTFd = 319.6 év |
| Vezérlő típusa | Testtgomb nélkül |
| Szélesség | 35 mm |
| Nettó súly | 0,08 kg |

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 NF E 09-031 |
| Működési környezeti levegő hőmérséklet | -20...50 °C |
| 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 | 60 gn megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |
| Szabványok | IEC 60255-1 |
| Terméktanúsítványok | C-Tick.1[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST[RETURN]UL-Aex |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...70 °C |
| Relatív páratartalom | 95 % -55 °C megfelel IEC 60068-2-30 |
| IP védelemtípus | IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapcsok) IP30 megfelel MSZ EN 60529 (ház) |
| Szennyezettségi fok | 3 megfelel IEC 60664-1 |
| Irányelvek | 73/23 / EEC - kisméretű direktíva 89/336/EEC - elektromágneses kompatibilitás |
| 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 | 4,500 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 | 6,649 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 |

Garancia

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