

Fő jellemzők

| | |
|---------------------------------|--|
| Termékcsalád | Easy TeSys |
| Termékválaszték | Easy TeSys Protect |
| Termék vagy alkatrész típusa | Differenciális túlterhelésselé |
| Készülék rövid neve | LRE |
| Reléalkalmazás | Motorvédelem |
| Fázis meghibásodási érzékenység | Ir 130%-os kioldóáram két fázisra, az utolsó 0-ra megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--|--|
| Termék kompatibilitása | LC1E160...630 |
| Hálózat típusa | AC |
| Hálózati frekvencia | 50...60 Hz |
| Szerelési támogatás | Védőrelé alatt Lemez vagy panel szerelőkészlettel |
| Túlterhelés kapcsolási osztály | 10A osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Jelzési funkció | Távoli busz leágazási hiba (E) |
| Termikus védelem beállítási tartomány | 124...198 A |
| Kikapcsolási küszöb | 1,14 +/- 0,06 Ir megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Mechanikai hibatűrési képesség | Ütések: 6 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-78 Rezgések: 3 Gn, 1...300 Hz megfelel IEC 60068-2-6 |
| Kiegészítő érintkező összetétel | 1 NO + 1 NC |
| Ith konvencionális termikus szabad levegő áram | 5 A esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I |
| Ue névleges üzemi feszültség | <= 690 V AC |
| Kapcsolt biztosíték méretezés | 250 A gG for betápláló áramkör 200 A aM for betápláló áramkör 5 A gG for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I |
| Ui névleges szigetelési feszültség | 690 V megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 6 kV |
| Helyi jelzés | Szétkapcsolásjelző |
| Vezérlés típusa | Nyomógomb piros leállít, jár, reteszelés + 2 digitális kijelző: Nyomógomb zöld állítsa vissza a bemenetet 1-es állásba: |
| Hőmérsékletkompenzáció | -20...60 °C |
| Csatlakozási távolság | 40 mm |
| Csatlakozás típusa | Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: tömör kábelvég nélkül Betápláló áramkör: kábelsaru csatlakozó Betápláló áramkör: sínek - busbar cross section: 3 x 20 mm |
| Recommended tightening torque | Betápláló áramkör: 27,5 N.m - mellett sínek M8 Betápláló áramkör: 27,5 N.m - mellett kábelsaru csatlakozó M8 Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 1,7 N.m - mellett csavaros csatlakozás |
| Magasság | 131 mm |
| Szélesség | 180 mm |
| Mélység | 134 mm |
| Nettó súly | 2,1 kg |

Környezet

| | |
|---|--|
| Szabványok | IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 IEC 60947-5-1/1991 |
| Terméktanúsítványok | EAC |
| Védőkezelés | TH kérésre megfelel IEC 60068-1 |
| IP védettségi fok | IP04 conforming to MSZ EN 60529 |
| A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -20...60 °C hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 -20...70 °C csökkenéssel |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -60...80 °C |
| Tűzellenállási képesség | 850 °C megfelel IEC 60068-2-1 és IEC 60068-2-2 |
| Dielektromos szilárdság | 6 kV -50 Hz megfelel IEC 60255-6 |
| Elektromágneses kompatibilitás | Tűfeszültség-ellenállás: 6 kV megfelel IEC 60801-5 |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 16,5 cm |
| 1. csomag szélessége | 18,0 cm |
| 1. csomag hossza | 27,2 cm |
| 1. csomag súlya | 2,79 kg |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03 |
| Egységek száma 2. csomagban | 2 |
| 2. csomag magassága | 30,0 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,0 cm |
| 2. csomag hossza | 40,0 cm |
| 2. csomag súlya | 6,058 kg |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | P06 |
| Egységek száma 3. csomagban | 8 |
| 3. csomag magassága | 77,0 cm |
| 3. csomag szélessége | 80,0 cm |
| 3. csomag hossza | 60,0 cm |
| 3. csomag súlya | 26,632 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|--|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet |  REACH Nyilatkozat |
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen |
| EU RoHS irányelv | Megfelelő  EU RoHS Nyilatkozat |
| Mérgező nehézfémektől mentes | Igen |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet |  Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |
| Környezetvédelmi közzététel |  A Termék Környezeti Profilja |
| Körköröségi 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 |
|----------|-----------|