



Fő jellemzők

| | |
|---------------------------------------|--|
| Termékcsalád | Thalassa TeSys Deca |
| Termék neve | TeSys LRD TeSys DF |
| Termék vagy alkatrész típusa | Differenciális túlterhelésrelé |
| Készülék rövid neve | LRD |
| Reléalkalmazás | Motorvédelem |
| Termék kompatibilitása | LC1D38 LC1D25 LC1D32 |
| Hálózat típusa | AC DC |
| Túlterhelés kapcsolási osztály | 20-as osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Termikus védelem beállítási tartomány | 17...24 A |
| Ui névleges szigetelési feszültség | Betápláló áramkör: 600 V megfelel CSA 1010 Betápláló áramkör: 600 V megfelel UL94 (anyag V0) Betápláló áramkör: 690 V megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--|--|
| Hálózati frekvencia | 0...60 Hz |
| Szerelési támogatás | Lemez vagy panel szerelőkészlettel, közdarabokkal Sín, közdarabokkal Védőrelé alatt |
| Kikapcsolási küszöb | 1,14 +/- 0,06 Ir megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Kiegészítő érintkező összetétel | 1 NO + 1 NC |
| Ith konvencionális termikus szabad levegő áram | 5 A esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I |
| Engedélyezhető áram | 3 A -120 V AC-15: B300 esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 0,22 A -125 V DC-14 esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I |
| Ue névleges üzemi feszültség | 6 V AC 0...60 Hz esetén betápláló áramkör megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Kapcsolt biztosíték méretezés | 4 A gG for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 4 A BS for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 6 kV |
| Fázis meghibásodási érzékenység | Ir 130%-os kioldóáram két fázisra, az utolsó 0-ra |
| Vezérlés típusa | Piros nyomógomb: állj Kék nyomógomb: visszaállítás |
| Hőmérsékletkompenzáció | -20...60 °C |
| Csatlakozás típusa | Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábele(ek) 1...2,5 mm ² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábele(ek) 1...2,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábele(ek) 1...2,5 mm ² tömör nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábele(ek) 1,5...10 mm ² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábele(ek) 1...6 mm ² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábele(ek) 1,5...10 mm ² tömör nélkül |
| Meghúzási nyomaték | Vezérlő áramkör: 1,7 N.m - mellett csavaros csatlakozás Betápláló áramkör: 2,5 N.m - mellett csavaros csatlakozás |
| Magasság | 66 mm |
| Szélesség | 45 mm |
| Mélység | 76 mm |
| Nettó súly | 0,144 kg |

Környezet

| | |
|---|---|
| Éghajlati ellenállóképesség | Megfelel IACS E10 |
| IP védettségi fok | IP20 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 |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -60...70 °C |
| Mechanikai hibátűrési képesség | Ütések: 15 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-78 Rezgések: 3 Gn, 1...300 Hz megfelel IEC 60068-2-6 |
| Dielektromos szilárdság | 1,89 kV -50 Hz megfelel IEC 60947-1 |
| Szabványok | EN/IEC 60947-4-2 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész UL 60947-4-1 UL 60950 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60950 EN 50539-11 |
| Terméktanúsítványok | IEC-Ex INE 16.0047X[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC[RETURN]ACA TS[RETURN]ATEX zone 2[RETURN]UKR |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 8,3 cm |
| 1. csomag szélessége | 7,2 cm |
| 1. csomag hossza | 4,5 cm |
| 1. csomag súlya | 180,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 24 |
| 2. csomag magassága | 15,0 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,0 cm |
| 2. csomag hossza | 40,0 cm |
| 2. csomag súlya | 4,693 kg |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | P12 |
| Egységek száma 3. csomagban | 768 |
| 3. csomag magassága | 80,0 cm |
| 3. csomag szélessége | 75,0 cm |
| 3. csomag hossza | 120,0 cm |
| 3. csomag súlya | 111,36 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 nehézfémmentes | Igen |
| Higanymentes | Igen |
| Sustainable packaging | Yes |
| 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 |
|----------|-----------|
