



Fő jellemzők

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Termékcsalád                          | Thalassa<br>TeSys Deca   |
| Termék neve                           | TeSys LRD<br>TeSys DF  |
| Termék vagy alkatrész típusa          | Differenciális túlterhelérelé  |
| Készülék rövid neve                   | LRD  |
| Reléalkalmazás                        | Motorvédelem   |
| Termék kompatibilitása                | LC1D25<br>LC1D32<br>LC1D38   |
| Hálózat típusa                        | DC<br>AC   |
| Túlterhelés kapcsolási osztály        | 10A osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2   |
| Termikus védelem beállítási tartomány | 16...24 A  |
| Ui névleges szigetelési feszültség    | Betápláló áramkör: 600 V megfelel CSA 1010<br>Betápláló áramkör: 600 V megfelel UL94 (anyag V0)<br>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<br>Sín, közdarabokkal<br>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                            | 1,5 A -240 V AC-15: B300 esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I<br>0,1 A -250 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<br>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<br>Kék nyomógomb: visszaállítás  |
| Hőmérsékletkompenzáció                         | -20...60 °C  |
| Csatlakozás típusa                             | Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábele(ek) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül<br>Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábele(ek) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel<br>Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábele(ek) 1...2,5 mm <sup>2</sup> tömör<br>Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábele(ek) 1,5...10 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül<br>Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábele(ek) 1...6 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel<br>Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábele(ek) 1,5...10 mm <sup>2</sup> tömör |
| Meghúzási nyomaték                             | Vezérlő áramkör: 1,7 N.m - mellett csavaros csatlakozás<br>Betápláló áramkör: 2,5 N.m - mellett csavaros csatlakozás   |
| Magasság                                       | 66 mm  |
| Szélesség                                      | 45 mm  |

|            |          |
|------------|----------|
| Mélység    | 70 mm    |
| Nettó súly | 0,124 kg |

## Környezet

|   |   |
|---|---|
| Éghajlati ellenállóképesség                   | Megfelel IACS E10   |
| IP védettség                                  | 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   |
| Égés gátlás                                   | V1 megfelel UL 94   |
| Mechanikai hibátűrési képesség                | Rezgések: 6 Gn, 150 Hz megfelel IEC 60068-2-6<br>Ütések: 15 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-78  |
| Dielektromos szilárdság                       | 1,89 kV -50 Hz megfelel IEC 60947-1   |
| Szabványok                                    | EN/IEC 60947-4-2<br>EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész<br>UL 60947-4-1<br>UL 60950<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60950<br>GB/T 14048.4<br>GB/T 14048.5<br>EN 50539-11 |
| Terméktanúsítványok                           | IEC-Ex INE 16.0047X[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]JBV[RETURN]RMRoS[RETURN]DNV Marine[RETURN]LROS (függőben)[RETURN]ATEX zone 2[RETURN]UKR                      |

## Csomagolási egység

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE       |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1         |
| 1. csomag magassága                  | 5,000 cm  |
| 1. csomag szélessége                 | 7,600 cm  |
| 1. csomag hossza                     | 8,800 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 143,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02       |
| Egységek száma 2. csomagban          | 24        |
| 2. csomag magassága                  | 15,000 cm |
| 2. csomag szélessége                 | 30,000 cm |
| 2. csomag hossza                     | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya                      | 3,731 kg  |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | P06       |
| Egységek száma 3. csomagban          | 384       |
| 3. csomag magassága                  | 80,000 cm |
| 3. csomag szélessége                 | 80,000 cm |
| 3. csomag hossza                     | 60,000 cm |
| 3. csomag súlya                      | 74,924 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

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

---

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

---