

LRD350L

37-50A 20 indítási osztály hőkioldó Everlink
főpólusú



Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa TeSys Deca
Termék neve	TeSys LRD TeSys DF
Termék vagy alkatrész típusa	Differenciális túlterhelésselé
Készülék rövid neve	LRD
Reléalkalmazás	Motorvédelem
Termék kompatibilitása	LC1D50A LC1D65A LC1D40A
Hálózat típusa	AC DC
Túlterhelés kapcsolási osztály	20-as osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Termikus védelem beállítási tartomány	37...50 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 jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Engedélyezhető áram	3 A -120 V AC-15: B300 esetén jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 0,22 A -125 V DC-14 esetén jebemenet 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 jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 4 A BS for jebemenet 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: Everlink saru 1 kábele(ek) 1...35 mm ² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: Everlink saru 1 kábele(ek) 1...35 mm ² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: Everlink saru 1 kábele(ek) 1...35 mm ² tömör nélkül
Meghúzási nyomaték	Vezérlő áramkör: 1,7 N.m - mellett csavaros csatlakozás Betápláló áramkör: 5 N.m - mellett Everlink saru
Magasság	70 mm

Szélesség	55 mm
Mélység	123 mm
Nettó súly	0,375 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
Égésgátlás	V1 megfelel UL 94
Mechanikai hibatűrési képesség	Ütések: 15 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-78 Rezgések: 4 Gn, 5...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
Terméktanúsítványok	IEC-Ex INE 16.0047X[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]DNV Marine[RETURN]RoHS[RETURN]Eu.BAC[RETURN]LROS (függőben) [RETURN]UKR

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,5 cm
1. csomag szélessége	11 cm
1.csomag hossza	14 cm
1. csomag súlya	412 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	13
2.csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	5,683 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

Garancia

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