



Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys LRD TeSys DF
Termék vagy alkatrész típusa	Differenciális túlterheléssel
Készülék rövid neve	LRD
Reléalkalmazás	Motorvédelem
Termék kompatibilitása	LC1D18 LC1D25 LC1D32
Hálózat típusa	DC AC
Túlterhelés kapcsolási osztály	20-as osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Termikus védelem beállítási tartomány	9...13 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
I _{th} 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 0,1 A -250 V DC-14 esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
U _e 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
[U _{imp}] 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...4 mm ² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábele(ek) 1...6 mm ² tömör nélkül
Meghúzási nyomaték	Vezérlő áramkör: 1,7 N.m - mellett csavaros csatlakozás Betápláló áramkör: 1,85 N.m - mellett csavaros csatlakozás
Szélesség	45 mm
Mélység	92 mm
Nettó súly	0,19 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
Tűzellenállási képesség	850 °C megfelel IEC 60695-2-1
Égés gátlás	V1 megfelel UL 94
Mechanikai hibatűrési képesség	Rezgések: 6 Gn, 150 Hz megfelel IEC 60068-2-6 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 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]EAC[RETURN]DNV Marine[RETURN]LROS (függőben) [RETURN]UKR

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,3 cm
1. csomag szélessége	7,8 cm
1. csomag hossza	9,5 cm
1. csomag súlya	232,0 g
2. csomag-csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	25
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	6,15 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	Megfelel a mentességeknek
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
----------	-----------