

Termékadatlap

Műszaki adatok



16-25A 10A indítási osztály hőkioldó Everlink főpólusú

LRD325

Fő

Termékcsalád	Thalassa TeSys Deca
Termék neve	TeSys LRD TeSys DF
Termék vagy alkatrész típusa	Differenciális túlterhelésrelé
Készülék rövid neve	LRD
Reléalkalmazás	Motorvédelem
Termék kompatibilitása	LC1D40A LC1D65A LC1D50A
Hálózat típusa	DC AC
Túlterhelés kapcsolási osztály	10A osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Termikus védelem beállítási tartomány	17...25 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

Hálózati frekvencia	0...60 Hz
Szerelési támogatás	Lemez vagy panel szerelőkészlettel, közdarabokkal Sín, közdarabokkal Védőrelé alatt
Kikapcsolási küszöb	1,14 +/- 0,06 I _r 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 jeltápláló ENC_A, ENC_B, ENC_I
Engedélyezhető áram	0,95 A -380 V AC-15: B300 esetén jeltápláló ENC_A, ENC_B, ENC_I 0,06 A -440 V DC-14 esetén jeltápláló 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 esetén jeltápláló ENC_A, ENC_B, ENC_I 4 A BS esetén jeltápláló ENC_A, ENC_B, ENC_I
[U _{imp}] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV

* Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfeleltetésének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

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 mm² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábele(ek) 1...2,5 mm² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábele(ek) 1...2,5 mm² tömör nélkül Betápláló áramkör: Everlink saru 1 kábele(ek) 1...35 mm² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: Everlink saru 1 kábele(ek) 1...35 mm² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: Everlink saru 1 kábele(ek) 1...35 mm² 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 megfelel 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 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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50539-11

Terméktanúsítványok	IEC-Ex INE 16.0047X UL-Aex CSA-Ex CCC EAC DNV Marine RoHS Eu.BAC LROS (függőben) ATEX zone 2 UKR
---------------------	--

Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,000 cm
1. csomag szélessége	11,000 cm
1.Csomag hossza	14,000 cm
1. csomag súlya	390,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02

Egységek száma 2. csomagban	13
2.Csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,424 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	208
3.Csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	96,900 kg

Fenntarthatósági ajánlat

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 Proaktív Kínai RoHS nyilatkozat (a Kínai RoHS rendelet jogi hatályán kívül)
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A termék környezeti profilja
Körkörösségi profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Garancia

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

Javasolt helyettesítő(k)