



16-25A 10A indítási osztály
hőkioldó Everlink & rugós vez.
csatlakozás

LRD3253

! Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2021. jan. 23.

! Megszűnt termék

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék Neve	TeSys LRD TeSys DF
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Differenciális túlterhelésrelé
Készülék Rövid Neve	LRD
Reléalkalmazás	Motorvédelem
Termék Kompatibilitása	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Hálózat Típusa	AC DC
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 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 jeltbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Engedélyezhető Áram	0,95 A -380 V AC-15: B300 esetén jeltbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 0,06 A -440 V DC-14 esetén jeltbemenet 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 jeltbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 4 A BS for jeltbemenet 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

Nettó ár

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

Csatlakozás Típusa	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 Vezérlő áramkör: rugós típusú kapcsok 1 kábele(ek) 1...2,5 mm ² tömör nélkül Vezérlő áramkör: rugós típusú kapcsok 1 kábele(ek) 1...2,5 mm ² rugalmas nélkül
Meghúzási Nyomaték	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
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 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

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1

Garancia

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

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

✓

Reach: A Különös Aggodalomra Okot Adó Anyagoktól (Svhc) Mentés

✓

Mérgező Nehézfémektől Mentés

✓

Higanymentes

✓

Rohs Korlátozás Alóli Kivétel

Igen

Tanúsítványok és szabványok

Eu Rohs Irányelv

Megfelelő

[EU RoHS nyilatkozat](#)

Kínai Rohs Rendelet

[Kínai RoHS nyilatkozat](#)
Proaktív Kínai RoHS nyilatkozat (a Kínai RoHS rendelet jogi hatályán kívül)

Környezetvédelmi Közzététel

[A termék környezeti profilja](#)

Körköröségi Profil

[Élettartam végére vonatkozó információ](#)