

Termékadatlap

Műszaki adatok



Hőkioldó 10-es osztályú, 9..13A, D12...D38-hoz, csavaros csatlakozás

LRD16

Nettó listaár: 19 068,00 HUF

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa TeSys Deca
Termék Neve	TeSys LRD TeSys DF
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Differenciális túlterhelésrelé
Készülék Rövid Neve	LRD
Reléalkalmazás	Motorvédelem
Termék Kompatibilitása	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D12 LC1D25
Hálózat Típusa	DC AC
Túlterhelés Kapcsolási Osztály	10A 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
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 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 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 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	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 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
Meghúzási Nyomaték	Vezérlő áramkör: 1,7 N.m - mellett csavaros csatlakozás Betápláló áramkör: 1,7 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 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	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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50539-11
Terméktanúsítványok	IEC-Ex INE 16.0047X UL-Aex CSA-Ex CCC EAC BV RMRoS DNV Marine LROS (függőben) ATEX zone 2 UKR

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	5,000 cm
1. Csomag Szélessége	7,800 cm
1.Csomag Hossza	9,000 cm
1. Csomag Súlya	141,000 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	3,715 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	68,772 kg

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

 Higanymentes

 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel

[Igen](#)

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Megfelel a mentességeknek
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat A Kínai RoHS rendelet hatályán kívül eső termék. Az anyagok feltüntetése tájékoztató jellegű.
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ