

Termékadatlap

Műszaki adatok



Hőkioldó 10-es osztályú, 5,5..8A, D09...D38-hoz, rugós csatlakozás

LRD123

⚠ Megszűnt termék

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	LC1D38 LC1D09 LC1D18 LC1D12 LC1D32 LC1D25
Hálózat Típusa	AC DC
Túlterhelés Kapcsolási Osztály	10A osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Termikus Védelem Beállítási Tartomány	5,5...8 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	3 A -120 V AC-15: B300 esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 0,22 A -125 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

Nettó ár

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

Vezérlés Típusa	Piros nyomógomb: állj Kék nyomógomb: visszaállítás
Hőmérsékletkompenzáció	-20...60 °C
Csatlakozás Típusa	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 Betápláló áramkör: rugós típusú kapcsok 1 kábele(ek) 1,5...4 mm ² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: rugós típusú kapcsok 1 kábele(ek) 1,5...4 mm ² rugalmas kábelvéggel
Magasság	93 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	72 mm
Nettó Súly	0,14 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	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	5,200 cm
1. Csomag Szélessége	7,800 cm
1.Csomag Hossza	10,000 cm
1. Csomag Súlya	190,300 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S02
Egységek Száma 2. Csomagban	23

2.Csomag Magassága	15,000 cm
2. Csomag Szélessége	30,000 cm
2. Csomag Hossza	40,000 cm
2. Csomag Súlya	4,637 kg
3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	P06
Egységek Száma 3. Csomagban	368
3.Csomag Magassága	75,000 cm
3. Csomag Szélessége	80,000 cm
3. Csomag Hossza	60,000 cm
3. Csomag Súlya	82,190 kg

Garancia

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

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, 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

 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.
Körkörösségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ