

Termékadatlap

Műszaki adatok



Hőkioldó 10-es osztályú, 80..104A, csavaros csatlakozás

LRD33656

⚠ 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	LC1D95 LC1D80
Hálózat Típusa	DC AC
Túlterhelés Kapcsolási Osztály	10A osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Termikus Védelem Beállítási Tartomány	80...104 A
Ui Névleges Szigetelési Feszültség	Betápláló áramkör: 600 V megfelel CSA 1010 Betápláló áramkör: 600 V megfelel UL94 (anyag V0) Betápláló áramkör: 750 V megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2

Kiegészítő jellemzők

Hálózati Frekvencia	0...60 Hz
Szerelési Támogatás	Lemez vagy panel szerelőkészlettel Sín
Kikapcsolási Küszöb	1,14 +/- 0,06 Ir megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Kiegészítő Érintkező Összetétel	1 NO + 1 NC
lth Konvencionális Termikus Szabad Levegő Áram	5 A esetén jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Engedélyezhető Áram	0,72 A -500 V AC-15: B300 esetén jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 0,06 A -440 V DC-14 esetén jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Ue Névleges Üzemi Feszültség	1000 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 jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 4 A BS for jebemenet 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

Csatlakozás Típusa	Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábele(ek) 4...35 mm² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábele(ek) 4...35 mm² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábele(ek) 4...35 mm² tömör nélkül 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
Meghúzási Nyomaték	Vezérlő áramkör: 1,7 N.m - mellett csavaros csatlakozás Betápláló áramkör: 9 N.m - mellett csavaros csatlakozás
Magasság	123 mm
Nettó Súly	1 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	2,2 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 ATEX zone 2 UKR

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	20,0 cm
1. Csomag Szélessége	13,55 cm
1.Csomag Hossza	10,25 cm
1. Csomag Súlya	1,015 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

✓ Méregző Nehézfémektől Mentés

✓ Higanymentes

✓ Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
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
Körkörösségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ