

Termékadatlap

Műszaki adatok



Hőkioldó 0,36...0,54A

LR2K0304

Nettó listaár: 12 613,00 HUF

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék Neve	TeSys LS1
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Differenciális túlterhelésrelé
Készülék Rövid Neve	LR3D
Reléalkalmazás	Motorvédelem
Termék Kompatibilitása	LP1K LC7K LP4K LC1K
Hálózat Típusa	AC DC
Túlterhelés Kapcsolási Osztály	10A osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Termikus Védelem Beállítási Tartomány	0,36...0,54 A
Ui Névleges Szigetelési Feszültség	Betápláló áramkör: 690 V megfelel BS 5424 Betápláló áramkör: 690 V megfelel IEC 60947-1 Betápláló áramkör: 750 V megfelel VDE 0113 Betápláló áramkör: 600 V megfelel CSA C22.2 No 14

Kiegészítő jellemzők

Hálózati Frekvencia	<= 400 Hz
Szerelési Támogatás	Védőrelé alatt Lemez vagy panel szerelőkészlettel, közdarabokkal Sín, közdarabokkal
Kiegészítő Érintkező Összetétel	1 NO + 1 NC
Ith Konvencionális Termikus Szabad Levegő Áram	6 A esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Ue Névleges Üzemi Feszültség	<= 690 V esetén betápláló áramkör 6 V AC AC-15: B300 esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 250 V DC DC-14 esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Kapcsolt Biztosíték Méretezés	6 A gG for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I conforming to VDE 0660-102 6 A gG for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I conforming to IEC 60947-1
[Uimp] Névleges Lökő-Feszültség Állóság	6 kV
Teljesítmény Veszteség Pólusonként	2 W
Fázis Meghibásodási Érzékenység	Igen megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Helyi Jelzés	Szétkapcsolásjelző (sárga)
Vezérlés Típusa	Piros nyomógomb: kioldás teszt funkció Kék nyomógomb: stop és kézi visszaállítás (nullázás) választókapcsoló, 2 állásos: kézi vagy automatikus visszaállítás

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	Csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5...4 mm²tömör Csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5...4 mm²tömör Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...4 mm²rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,75...4 mm²rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,34...2,5 mm²rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,34...1,5 mm²rugalmas kábelvéggel
Meghúzási Nyomaték	1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval 2. sz. Philips 1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval Ø 6 mm-es lemez 1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval pozidriv No 2
Magasság	58 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	65 mm
Nettó Súly	0,145 kg

Környezet

Szabványok	IEC 60947-1 NF C 68-102 VDE 0660-102 BS 5424
Terméktanúsítványok	UL-Aex CSA-Ex UKR
Védőkezelés	TC/TH megfelel IEC 60068-1 TC/TH megfelel DIN 50016
Ip Védettségi Fok	IP2X conforming to MSZ EN 60529
A Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-20...55 °C hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül megfelel IEC 60947-1 -30...60 °C csökkenéssel megfelel IEC 60947-1
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...70 °C
Üzemi Magasság	2000 m hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül
Tűzellenállási Képesség	850 °C megfelel IEC 60695-2-1
Égésgátlás	V1 megfelel UL 94 Követelmény 2 megfelel NF F 16-102 Követelmény 2 megfelel NF vagy DIN
Mechanikai Hibatűrési Képesség	Ütések nincs hibaelőidéző feszültség: 10 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek Ütések NC érintkező: 10 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek Rezgések nincs hibaelőidéző feszültség: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges megfelel IEC 60068-2-6 Rezgések NC érintkező: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges megfelel IEC 60068-2-6

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	8,5 cm
1. Csomag Szélessége	7,2 cm
1.Csomag Hossza	4,8 cm
1. Csomag Súlya	156,0 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S02
Egységek Száma 2. Csomagban	41
2.Csomag Magassága	15,0 cm
2. Csomag Szélessége	30,0 cm

2. Csomag Hossza	40,0 cm
2. Csomag Súlya	6,742 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

✓

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.
Körkörösségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ