



Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys LS1
Termék vagy alkatrész típusa	Differenciális túlterhelésrelé
Készülék rövid neve	LR3D
Reléalkalmazás	Motorvédelem
Termék kompatibilitása	LP4K LP1K LC1K LC7K
Hálózat típusa	AC DC
Túlterhelés kapcsolási osztály	10A osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Termikus védelem beállítási tartomány	12... 16 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 jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Ue névleges üzemi feszültség	<= 690 V esetén betápláló áramkör 6 V AC AC-15: B300 esetén jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 250 V DC DC-14 esetén jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Kapcsolt biztosíték méretezés	6 A gG esetén jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I megfelel VDE 0660-102 6 A gG esetén jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I megfelel 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
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5...4 mm ² tömör Csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5...4 mm ² tömör Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...4 mm ² rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,75...4 mm ² rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,34...2,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,34...1,5 mm ² rugalmas 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
Magasság	58 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	65 mm
Nettó súly	0,145 kg

Környezet

Szabványok	VDE 0660-102 IEC 60947-1 NF C 68-102 BS 5424
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UKR
Védőkezelés	TC/TH megfelel IEC 60068-1 TC/TH megfelel DIN 50016
IP védettségi fok	IP2X megfelel 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 hibatűrés képesség	Ütések nincs hibaelőidézõ 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 hibaelőidézõ feszültség: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függõleges megfelel IEC 60068-2-6 Rezgések NC érintkező: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függõleges megfelel IEC 60068-2-6

Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5 cm
1. csomag szélessége	7 cm
1.csomag hossza	8,5 cm
1. csomag súlya	162 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	41
2.csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	6,883 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelelő EU RoHS Nyilatkozat
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

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