



Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys LS1
Termék vagy alkatrész típusa	Nem differenciális termikus túlterhelérelé típusa
Készülék rövid neve	LR97
Reléalkalmazás	Motorvédelem
Termék kompatibilitása	LC7K LP1K LC1K LP4K
Hálózat típusa	DC AC
Túlterhelés kapcsolási osztály	10A osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Termikus védelem beállítási tartomány	0,54...0,8 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
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 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

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Környezet

Szabványok	BS 5424 IEC 60947-1 NF C 68-102 VDE 0660-102
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]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 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

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,8 cm
1. csomag szélessége	7,2 cm
1. csomag hossza	8,5 cm
1. csomag súlya	148,0 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	6,58 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő EU RoHS Nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
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
----------	-----------