



### Fő jellemzők

Termékcsalád	Easy TeSys
Termékválaszték	Easy TeSys Protect
Termék vagy alkatrész típusa	Differenciális túlterhelésrelé
Készülék rövid neve	LRE
Reléalkalmazás	Motorvédelem
Fázis meghibásodási érzékenység	Ir 130%-os kioldóáram két fázisra, az utolsó 0-ra megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2

### Kiegészítő jellemzők

Termék kompatibilitása	LC1E50...95
Hálózat típusa	AC
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Szerelési támogatás	Védőrelé alatt Lemez vagy panel szerelőkészlettel, közdarabokkal Sín, közdarabokkal
Túlterhelés kapcsolási osztály	10A osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Jelzési funkció	Távoli busz leágazási hiba (E)
Termikus védelem beállítási tartomány	37...50 A
Kikapcsolási küszöb	1,14 +/- 0,06 Ir megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Mechanikai hibátűrési képesség	Ütések: 6 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-78 Rezgések: 3 Gn, 1...300 Hz megfelel IEC 60068-2-6
Kiegészítő érintkező összetétel	1 NO + 1 NC
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	5 A esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Ue névleges üzemi feszültség	<= 690 V AC
Kapcsolt biztosíték méretezés	100 A gG for betápláló áramkör 63 A aM for betápláló áramkör 5 A gG for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Ui névleges szigetelési feszültség	690 V megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV
Helyi jelzés	Szétkapcsolásjelző
Vezérlés típusa	Nyomógomb piros leállít, jár, reteszelés + 2 digitális kijelző: Nyomógomb zöld állítsa vissza a bemenetet 1-es állásba:
Hőmérsékletkompenzáció	-20...60 °C
Csatlakozás típusa	Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: tömör kábelvég nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 4...35 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 4...35 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 4...35 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: tömör kábelvég nélkül
Recommended tightening torque	Betápláló áramkör: 9 N.m - mellett csavaros csatlakozás Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 1,7 N.m - mellett csavaros csatlakozás
Magasság	54 mm
Szélesség	70 mm

Mélység	113 mm
Nettó súly	0,46 kg

## Környezet

Szabványok	IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 IEC 60947-5-1/1991
Terméktanúsítványok	EAC
Védőkezelés	TH kérésre megfelel IEC 60068-1
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 -20...70 °C csökkenéssel
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-60...80 °C
Tűzellenállási képesség	850 °C megfelel IEC 60068-2-1 és IEC 60068-2-2
Dielektromos szilárdság	6 kV -50 Hz megfelel IEC 60255-6
Elektromágneses kompatibilitás	Tűlfeszültség-ellenállás: 6 kV megfelel IEC 60801-5

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8 cm
1. csomag szélessége	9 cm
1. csomag hossza	12,5 cm
1. csomag súlya	484 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	9
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	4,742 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piac területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

## Garancia

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