



### 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	LC1E200...630
Hálózat típusa	AC
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Szerelési támogatás	Védőrelé alatt Lemez vagy panel szerelőkészlettel
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	146...234 A
Kikapcsolási küszöb	1,14 +/- 0,06 Ir megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Mechanikai hibatűrési 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	315 A gG for betápláló áramkör 250 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
Csatlakozási távolság	48 mm
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: kábelsaru csatlakozó Betápláló áramkör: sínek - busbar cross section: 3 x 25 mm
Recommended tightening torque	Betápláló áramkör: 35 N.m - mellett sínek M10 Betápláló áramkör: 35 N.m - mellett kábelsaru csatlakozó M10 Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 1,7 N.m - mellett csavaros csatlakozás
Magasság	134 mm
Szélesség	180 mm
Mélység	134 mm
Nettó súly	2,2 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	IP04 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	Tűfeszültség-ellenállás: 6 kV megfelel IEC 60801-5

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	16,500 cm
1. csomag szélessége	18,000 cm
1. csomag hossza	27,500 cm
1. csomag súlya	2,909 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	2
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	6,311 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	Megfelelő <a href="#">EU RoHS Nyilatkozat</a>
Mérgező nehézfémmentes	Igen
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 piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

## Garancia

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