



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
Szín	Szürke (RAL 7016)

Kiegészítő jellemzők

Termék kompatibilitása	LC1E06...38
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	1...1,6 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	4 A gG for betápláló áramkör 2 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	Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 1,5...6 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 1...4 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 1...6 mm ² - cable stiffness: tömör kábelvég nélkül Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: tömör kábelvég nélkül

Recommended tightening torque	Betápláló áramkör: 1,7 N.m - mellett csavaros csatlakozás Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 1,7 N.m - mellett csavaros csatlakozás
Magasság	44,5 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	70 mm
Nettó súly	0,13 kg

Környezet

Szabványok	IEC 60947-5-1/1991 IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
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	5,300 cm
1. csomag szélessége	8,200 cm
1. csomag hossza	8,500 cm
1. csomag súlya	146,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	33
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,070 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi 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
----------	-----------