



Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|---|
| Termékcsalád | Thalassa |
| Termékválaszték | TeSys biztosítófoglalat |
| Termék vagy alkatrész típusa | Megszakító kontaktor |
| Készülék rövid neve | LC1F |
| Mágneskapcsoló alkalmazás | Ellenálló töltés Motorvezérlés |
| Felhasználási kategória | AC-1 AC-3e AC-41 |
| Pólusok megnevezése | 3P |
| Ue névleges üzemi feszültség | <= 690 V AC 50/60 Hz |
| Vezérlőkör feszültség | 100...250 V AC 50/60 Hz 100...380 V DC |
| Le névleges üzemi áram | 275 A (at <40 °C) at <= 440 V AC-1 185 A (at <55 °C) at <= 440 V AC-3e |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--|--|
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 6 kV |
| Ith konvencionális termikus szabad levegő áram | 275 A (at 40 °C) |
| Névleges megszakítóképesség | 1480 A conforming to IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Icw névleges rövidzárlati kiállási áram | 1500 A 40 °C - 10 s 920 A 40 °C - 30 s 740 A 40 °C - 1 perc 500 A 40 °C - 3 perc 400 A 40 °C - 10 perc |
| Kapcsolt biztosíték méretezés | 315 A gG at <= 440 V 200 A aM at <= 440 V |
| Átlagos impedancia | 0,33 mOhm - Ith 275 A 50 Hz |
| Ui névleges szigetelési feszültség | 380 V megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Teljesítményvesztéség pólusonként | 25 W AC-1 12 W AC-3e |
| Túlfeszültség kategória | III |
| Power pole contact composition | 3 NO |
| Irms névleges bekapcsolási teljesítmény | 1850 A conforming to IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Vezérlőkör feszültség korlátok | Működési: 85...275 V AC 50/60 Hz 55 °C) Működési: 85...418 V DC 55 °C) Kidobás: 0...60 V AC 50/60 Hz 55 °C) Kidobás: 0...45 V DC 55 °C) |
| Mechanikai tartósság | 10 Mciklus |
| Bekapcsolási túláram VA-ban | 280...310 VA, 50/60 Hz 0,5 20 °C) |
| Bekapcsolási túláram W-ben | 270...320 W 20 °C) |
| Tartási áramfogyasztás W-ben | 2,5...4 W -20 °C |
| Tartási áramfogyasztás VA-ban | 4,5...7 VA, 50/60 Hz 0,5 20 °C) |
| Üzemelési ráta | 2400 cikl/óra - <55 °C |
| Üzemidő | 40...80 ms zárul 6...54 ms nyitás |

| | |
|------------------------------|--|
| Csatlakozás típusa | Betápláló áramkör: csupasz kábelcsatlakozók 2 kábel - gyűjtősín keresztmetszet: 25 x 3 mm Betápláló áramkör: M10 érintkezőcsap átvezető csatlakozóval 1 kábel 150 mm ² Betápláló áramkör: szállítás csatlakozó nélkül 1 kábel 150 mm ² Betápláló áramkör: réz oszlop Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 0,2...2,5 mm ² tömör Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 0,25...2,5 mm ² rugalmas kábelvéggel |
| Meghúzási nyomaték | Betápláló áramkör: 18 N.m Vezérlő áramkör: 0,6 N.m |
| Rögzítés | Lemez vagy panel szerelőkészlettel |
| Bemeneti kompatibilitás | PLC 24 V DC megfelel IEC 61131-2 3. típus |
| Bemeneti feszültség korlátok | 0...5 V záróállapot esetén PLC 11...30 V nyitóállapot esetén PLC |
| Hővesztesség | 2,2...5,5 W |
| Szabványok | EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 EN/IEC 60947-4-2 |
| Terméktanúsítványok | CCC[RETURN]CB[RETURN]UKR |
| Kompatibilitási kód | LC1F |
| Vezérlő áramkör típus | AC -50/60 Hz elektronikus DC |

Környezet

| | |
|--|---------------------------|
| Védőkezelés | TH kérésre |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -5...55 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -60...80 °C |
| Engedélyezhető környezeti levegő hőmérséklet az eszköz körül | -40...70 °C |
| Magasság | 174 mm |
| Szélesség | 168,5 mm |
| Mélység | 181 mm |
| Üzemi magasság | 3600...4500 m ajtó nélkül |
| Nettó súly | 6,2 kg |

Csomagolási egység

| | |
|-------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 18,1 cm |
| 1. csomag szélessége | 17,4 cm |
| 1. csomag hossza | 16,85 cm |
| 1. csomag súlya | 6,65 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|--|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| EU RoHS irányelv | Megfelel a mentességeknek |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet | Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | Igen |
| Körköröségi profil | Élettartam Végére Vonatkozó Információ |