



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Grupa proizvoda | TeSys F |
| Tip proizvoda ili komponente | Kontaktör |
| Kratko ime uređaja | LC1F |
| Primena kontaktora | Rezistivno opterećenje |
| Kategorija upotrebe | AC-1 |
| Broj polova | 4P |
| [ue] nazivni napon | <= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC |
| Napon upravljačkog kola | 230 V AC 40...400 Hz |
| [ie] nazivna struja | 500 A 40 °C) pri <= 440 V AC AC-1 |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 500 A pri <40 °C |
| Nazivna prekidna moć | 3200 A u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 3600 A pri <40 °C - 10 s 2400 A pri <40 °C - 30 s 1700 A pri <40 °C - 1 min 1200 A pri <40 °C - 3 min 1000 A pri <40 °C - 10 min |
| Pripadajući osigurač | 400 A aM pri <= 440 V 500 A gG pri <= 440 V |
| Prosečna impedansa | 0,26 mΩ - Ith 500 A 50 Hz |
| [ui] nazivni napon izolacije | 1000 V u skladu sa IEC 60947-4-1 1500 V u skladu sa VDE 0110 grupa C |
| Snaga disipacije po polu | 65 W AC-1 |
| Kategorija prenapona | III |
| Power pole contact composition | 4 NO |
| Ograničenje napona upravljačkog kola | U radu: 0.85...1.1 U _c 40...400 Hz 55 °C) Propad napona: 0.3...0.5 U _c 40...400 Hz 55 °C) |
| Mehanička trajnost | 10 miliona ciklusa |
| Udarne snaga u VA | 1075 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C) |
| Snaga držanja u VA | 15 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C) |
| Maksimalni radni ciklus | 2400 ciklusa/h pri <55 °C |
| Vreme uključanja/isključanja | 40...65 ms zatvaranje 100...170 ms otvaranje |
| Povezivanje - priključci | Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: sabirnica 2 kabl(ovi) - poprečni presek sabirnice: 30 x 5 mm Kolo napajanja: prstenaste stopice 2 kabl(ovi) 150 mm ² Kolo napajanja: povezivanje na zavrtanj |

| | |
|-------------------------|--|
| Moment pritezanja | Upravljačko kolo: 1,2 N.m Kolo napajanja: 35 N.m |
| Nosači za montažu | Ploča |
| Disipacija toplote | 14 W |
| Standardi | EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1 |
| Sertifikacija proizvoda | DNV RINA RMRoS CB CCC UL ABS BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA |
| Kompatibilnost | LC1F |
| Tip upravljačkog kola | AC pri 40...400 Hz |

Okruženje

| | |
|---|---|
| Ip stepen zaštite | IP20 prednja strana sa poklopcima u skladu sa IEC 60529 IP20 prednja strana sa poklopcima u skladu sa VDE 0106 |
| Zaštitni tretman | TH |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -5...55 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -60...80 °C |
| Dopustiva temperatura u okolini uređaja | -40...70 °C |
| Visina | 206 mm |
| Širina | 261 mm |
| Dubina | 219 mm |
| Nadmorska visina za rad uređaja | 3000 m bez smanjenja karakteristika |
| Masa proizvoda | 10,2 kg |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 25 cm |
| Package 1 Width | 24 cm |
| Package 1 Length | 31,5 cm |
| Package 1 Weight | 10,704 kg |
| Unit Type of Package 2 | P06 |
| Number of Units in Package 2 | 10 |
| Package 2 Height | 75 cm |
| Package 2 Width | 60 cm |
| Package 2 Length | 80 cm |
| Package 2 Weight | 117,31 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACh |  REACh Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da |
| RoHS regulativa za Kinu |  RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |

| | |
|---------------------------|---|
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |
| WEEE | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |
| Ugovorna garancija | |
| Garancija | 18 meseci |