

LC2F2254**Kontaktor za preklop TeSys F - 4P (4 NO)
AC-1 \leq 440 V 315 A - brez tuljave**



Predstavitev

| | |
|--|--|
| Skupina izdelkov | TeSys |
| Ime izdelka | TeSys F |
| Izdelek ali sestavni del | Preklopni kontaktor |
| Kratko ime naprave | LC2F |
| Uporaba kontaktorja | Upornostna obremenitev |
| Kategorija uporabe | AC-1 |
| Predstavitev naprave | Pred-izdelano z reverzibilno močnostno zbiralko |
| Opis polov | 4P |
| Power pole contact composition | 4 NO |
| [Ue] Nazivna operativna napetost | <= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC |
| Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok | 315 A 40 °C) <= 440 V AC AC-1 |
| Sestava pomožnega kontakta | 1 NO |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 8 KV |
| Prenapetostna kategorija | III |
| [Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok | 315 A 40 °C |
| Irms nazivna zmogljivost izdelave | 2250 A AC IEC 60947-4-1 |
| Nazivna odklopna zmogljivost | 1800 A IEC 60947-4-1 |
| [Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok | 1800 A 40 °C - 10 s 1000 A 40 °C - 30 s 850 A 40 °C - 1 min 560 A 40 °C - 3 min 440 A 40 °C - 10 min |
| Vrednost povezane varovalke | 315 A gG <= 440 V 250 A aM <= 440 V |
| Povprečna impedanca | 0,32 MOhm - Ith 315 A 50 Hz |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost | 1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 skupina C |
| Izguba energije na pol | 32 W AC-1 |
| Tip blokade | Mehansko |
| Montažna podpora | Plošča |
| Standardi | IEC 60947-1 EN 60947-1 EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 |
| Certifikati izdelkov | RINA CCC RMRoS UL CSA CB DNV ABS LROS (Lloyds register pošiljke) |

| | |
|----------------------|---|
| Povezave - terminali | Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 1... 4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1... 4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 1... 4 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1... 2,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 1... 4 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1... 4 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Močnostni tokokrog Zbiralka 2 32 x 4 mm Močnostni tokokrog Konektor 1 185 mm ² Močnostni tokokrog Obročni čepni terminali 1 185 mm ² |
| Zatezni moment | Krmilno vezje 1,2 N.m Močnostni tokokrog 35 N.m |

Okolje

| | |
|--|---|
| IP stopnja zaščite | IP20 Spređaj Z ovoji/pokrovi IEC 60529 IP20 Spređaj Z ovoji/pokrovi VDE 0106 |
| Zaščitna obdelava | TH |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -5...55 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -60...80 °C |
| Dovoljena temperatura okoliškega zraka okoli naprave | -40...70 °C |
| Nadmorska višina delovanja | 3000 m Brez redukcije |
| Požarna odpornost | 850 °C IEC 60695-2-1 |
| Mehanska robustnost | Vibracije Kontaktor odprt2 Gn, 5 do 300 Hz Šoki Kontaktor zaprt15 Gn za 11 ms Vibracije Kontaktor zaprt5 Gn, 5 do 300 Hz Šoki Kontaktor odprt7 Gn za 11 ms |
| Višina | 197 Mm |
| Širina | 437 Mm |
| Globina | 181 Mm |
| Teža izdelka | 15,2 Kg |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|---|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| Direktiva EU ROHS | Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | Da |
| Uredba o RoHS za Kitajsko | Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| Razkritje okoljskih podatkov | Okoljski Profil Izdelka |
| Profil krožnega gospodarstva | Informacije O Izteku Življenjske Dobe |
| OEEO | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki. |
| Brez PVC | Da |

Pogodbena garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|