



Galvenā

| | |
|---------------------------------|---|
| Diapazons | TeSys |
| Produktu klāsts | TeSys F |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Kontaktors |
| Ieīces īsais nosaukums | LC1F |
| Kontaktoru lietojumprogramma | Pretestības slodze Motora vadība |
| Izmantošanas kategorija | AC-1 AC-3 AC-4 |
| Poļu apraksts | 3P |
| [Ue] nominālais darba spriegums | ≤ 1000 V AC 50/60 Hz ≤ 460 V DC |
| [Uc] vadības ķēdes spriegums | 230 V AC 40...400 Hz |
| [Ie] nominālā darba strāva | 1000 A (pie < 40 °C) pie ≤ 440 V AC AC-1 630 A (pie < 55 °C) pie ≤ 440 V AC AC-3 |

Papildinošs

| | |
|---|---|
| [Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums | 8 kV |
| [Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva | 1000 A (pie 40 °C) |
| Nominālā pārrāvuma jauda | 5040 A atbilst IEC 60947-4-1 |
| [Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva | 5050 A 40 °C - 10 s 4400 A 40 °C - 30 s 3400 A 40 °C - 1 min 2200 A 40 °C - 3 min 1600 A 40 °C - 10 min |
| Saistītā drošinātāja nomināls | 1000 A gPie ≤ 440 V 630 A aPie ≤ 440 V |
| Vidējā pretestība | 0,12 mhm - It 1000 A 50 Hz |
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums | 1000 V atbilst IEC 60947-4-1 1500 V atbilst VDE 0110 C grupa |
| Jaudas izkliede uz vienu polu | 120 W AC-1 48 W AC-3 |
| Pārsprieguma kategorija | III |
| Power pole contact composition | 3 NĒ |
| Motora jauda kW | 335 KW pie 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 375 KW pie 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 400 KW pie 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 400 KW pie 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 450 KW pie 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 450 KW pie 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 200 KW pie 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 100 kW pie 400 V AC 50/60 Hz (AC-4) |
| Vadības ķēdes sprieguma robežas | Operatīvi : 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz (pie 55 °C) Izkrišana : 0,25...0,5 Uc 40...400 Hz (pie 55 °C) |
| Mehāniskā izturība | 5 M cikli |
| Ieslēgšanas jauda VA | 1650 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C) |
| Noturīgais enerģijas patēriņš VA | 22 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C) |
| Maksimālais darbības ātrums | 1200 cikls/h 55 °C |
| Darbības laiks | 40...80 ms aizvēršana 100...200 ms atvēršana |

Piedāvājiēt ilgtspēju

| | |
|---------------------------------|--|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums |
| REACH regula | REACH Deklarācija |
| ES RoHS direktīva | Atbilst izņēmumiem |
| Mercury free | Yes |
| RoHS exemption information | Yes |
| Ķīnas RoHS regula | Ķīnas RoHS Deklarācija |
| Vides informācijas publicēšana | Produkta Ietekme Uz Vidi |
| Cirkularitātes profils | Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu |
| WEEE | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |

Līguma garantija

| | |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|