



### Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys F
Izdelek ali sestavni del	Kontaktor
Kratko ime naprave	LC1F
Uporaba kontaktorja	Krmilnik motorja Upornostna obremenitev
Kategorija uporabe	AC-1 AC-4 AC-3
Opis polov	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] Nazivna operativna napetost	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	700 A 40 °C) <= 440 V AC AC-1 500 A 55 °C) <= 440 V AC AC-3
Moč motorja kW	250 KW 380 do 400 V AC 50/60 Hz AC-3) 280 KW 415 V AC 50/60 Hz AC-3) 295 KW 440 V AC 50/60 Hz AC-3) 355 KW 500 V AC 50/60 Hz AC-3) 335 KW 660 do 690 V AC 50/60 Hz AC-3) 335 KW 1000 V AC 50/60 Hz AC-3) 147 KW 220 do 230 V AC 50/60 Hz AC-3) 80 KW 400 V AC 50/60 Hz AC-4)
[Uc] Krmilna napetost	220 V AC 40 do 400 Hz

### Komplementarno





[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
Prenapetostna kategorija	III
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	700 A 40 °C
Nazivna odklopna zmogljivost	4000 A IEC 60947-4-1
[Icw] Dovoljen kratkotrajni nazivni tok	4200 A 40 °C - 10 s 3200 A 40 °C - 30 s 2400 A 40 °C - 1 min 1500 A 40 °C - 3 min 1200 A 40 °C - 10 min
Vrednost povezane varovalke	500 A aM <= 440 V 800 A gG <= 440 V
Povprečna impedanca	0,18 MOhm - Ith 700 A 50 Hz
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 skupina C
Izguba energije na pol	88 W AC-1 45 W AC-3
Montažna podpora	Plošča
Standardi	EN 60947-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1

Certifikati izdelkov	CSA CB RMRoS ABS LROS (Lloyds register pošiljke) UL RINA BV DNV
Povezave - terminali	Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...4 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm <sup>2</sup> Polprevoden Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...4 mm <sup>2</sup> Polprevoden Brez konca kabla Močnostni tokokrog Zbiralka 2 40 x 5 mm Močnostni tokokrog Obročni čepni terminali 2 240 mm <sup>2</sup> Močnostni tokokrog Z vijačnim priključkom
Zatezni moment	Krmilno vezje 1,2 N.m Močnostni tokokrog 35 N.m
Omejitve napetosti regulacijskega vezja	Delujoče 0,85 do 1,1 Uc 40 do 400 Hz 55 °C) Opustitev 0,3 do 0,5 Uc 40 do 400 Hz 55 °C)
Vklopna moč v VA	1100 VA 40 do 400 Hz 0,9 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v VA	18 VA 40 do 400 Hz 0,9 20 °C)
Desipacija toplote	18 W
Operativni čas	40 do 65 ms Zapiranje 100...170 ms Odpiranje
Mehanska vzdržljivost	10 Mcycles
Maksimalna operativna stopnja	2400 Cyc/H 55 °C
Kompatibilnostna koda	LC1F
Motor power range	250...500 KW 380...440 V 3 faze 110...220 KW 380...440 V 3 faze 110...220 KW 200...240 V 3 faze 250...500 KW 480...500 V 3 faze
Tip motornega zagona	Neposredni kontaktor
Napetost tuljave kontaktorja	220 V AC Standard

## Okolje

IP stopnja zaščite	IP20 Spredaj Z ovoji/pokrovi IEC 60529 IP20 Spredaj 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
Višina	238 Mm
Širina	233 Mm
Globina	232 Mm
Teža izdelka	11,35 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](#)

---

OEEO

Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

---

## Pogodbena garancija

---

Garancija

18 months

---