



### 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-3 AC-4 AC-1
Opis polov	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] Nazivna operativna napetost	<= 690 V AC 50/60 Hz
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	250 A 40 °C <= 440 V AC-1 150 A 55 °C <= 440 V AC-3
Moč motorja kW	75 kW 380 do 400 V AC 50/60 Hz AC-3) 80 kW 415 V AC 50/60 Hz AC-3) 80 kW 440 V AC 50/60 Hz AC-3) 90 kW 500 V AC 50/60 Hz AC-3) 100 kW 660 do 690 V AC 50/60 Hz AC-3) 40 kW 220 do 230 V AC 50/60 Hz AC-3) 22 kW 400 V AC 50/60 Hz AC-4)
[Uc] Krmilna napetost	220 V AC 50 Hz

### Komplementarno

[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
Prenapetostna kategorija	III
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	250 A 40 °C
Nazivna odklopna zmogljivost	1200 A IEC 60947-4-1
[Icw] Dovoljen kratkotrajni nazivni tok	1200 A 40 °C - 10 s 700 A 40 °C - 30 s 600 A 40 °C - 1 min 450 A 40 °C - 3 min 350 A 40 °C - 10 min
Vrednost povezane varovalke	160 A aM <= 440 V 250 A gG <= 440 V
Povprečna impedanca	0,35 MOhm - Ith 250 A 50 Hz
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 skupina C
Izguba energije na pol	22 W AC-1 8 W AC-3
Montažna podpora	Plošča
Standardi	EN 60947-4-1 IEC 60947-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-1

Certifikati izdelkov	LROS (Lloyds register pošiljke) RINA BV RMRoS UL CB DNV ABS CCC
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 25 x 3 mm Močnostni tokokrog Obročni čepni terminali 1 120 mm <sup>2</sup> Močnostni tokokrog Konektor 1 120 mm <sup>2</sup> Močnostni tokokrog Z vijačnim priključkom
Zatezni moment	Krmilno vezje 1,2 N.m Močnostni tokokrog 18 N.m
Omejitve napetosti regulacijskega vezja	Delujoče 0,85 do 1,1 Uc 50/60 Hz 55 °C) Opustitev 0,35 do 0,55 Uc 50/60 Hz 55 °C)
Vklopna moč v VA	550 VA 50 Hz 0,3 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v VA	45 VA 50 Hz 0,3 20 °C)
Desipacija toplote	12...16 W
Operativni čas	23 do 35 ms Zapiranje 5 so 15 ms Odpiranje
Mehanska vzdržljivost	10 Mcycles
Maksimalna operativna stopnja	2400 Cyc/H 55 °C
Kompatibilnostna koda	LC1F


## Okolje

IP stopnja zaščite	IP2x Spredaj Z ovoji/pokrovi IEC 60529 IP2x Spredaj Z ovoji/pokrovi VDE 0106
Zaščitna obdelava	TH
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-60...80 °C
Dovoljena temperatura okoliškega zraka okoli naprave	60...70 °C Pri Uc
Nadmorska višina delovanja	3000 m Brez redukcije
Višina	170 Mm
Širina	163,5 Mm
Globina	171 Mm
Teža izdelka	3,43 Kg

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	4,07 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](#)

---

OEE0

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

---