



### Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys F
Izdelek ali sestavni del	Kontaktor
Kratko ime naprave	LC1F
Uporaba kontaktorja	Upornostna obremenitev Krmilnik motorja
Kategorija uporabe	AC-3 AC-1 AC-4
Opis polov	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] Nazivna operativna napetost	<= 690 V AC 50/60 Hz
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	200 A 40 °C <= 440 V AC-1 115 A 55 °C <= 440 V AC-3
Moč motorja kW	55 kW 380 do 400 V AC 50/60 Hz AC-3) 59 kW 415 V AC 50/60 Hz AC-3) 59 kW 440 V AC 50/60 Hz AC-3) 75 kW 500 V AC 50/60 Hz AC-3) 80 kW 660 do 690 V AC 50/60 Hz AC-3) 30 kW 220 do 230 V AC 50/60 Hz AC-3) 18,5 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	200 A 40 °C
Nazivna odklopna zmogljivost	920 A IEC 60947-4-1
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	1100 A 40 °C - 10 s 640 A 40 °C - 30 s 520 A 40 °C - 1 min 400 A 40 °C - 3 min 320 A 40 °C - 10 min
Vrednost povezane varovalke	125 A aM <= 440 V 200 A gG <= 440 V
Povprečna impedanca	0,37 MOhm - Ith 200 A 50 Hz
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 skupina C
Izguba energije na pol	15 W AC-1 5 W AC-3
Montažna podpora	Plošča
Standardi	IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1

Certifikati izdelkov	RINA BV RMRoS CB LROS (Lloyds register pošiljke) DNV UL CCC ABS
Povezave - terminali	Močnostni tokokrog Zbiralka 2 20 x 3 mm Močnostni tokokrog Obročni čepni terminali 1 95 mm <sup>2</sup> Močnostni tokokrog Konektor 1 95 mm <sup>2</sup> 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 Z vijačnim priključkom
Zatezni moment	Močnostni tokokrog 10 N.m Krmilno vezje 1,2 N.m
Omejitve napetosti regulacijskega vezja	Delujoče 0,85 do 1,1 Uc 40 do 400 Hz 55 °C) Opustitev 0,35 do 0,55 Uc 40 do 400 Hz 55 °C)
Vklopna moč v VA	770 VA 40 do 400 Hz 0,9 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v VA	8,1 VA 40 do 400 Hz 0,9 20 °C)
Desipacija toplote	5,9...7,2 W
Operativni čas	35 ms Zapiranje Pri Uc) 130 ms Odpiranje Pri Uc)
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	162 Mm
Širina	163,3 Mm
Globina	171 Mm
Teža izdelka	3,43 Kg

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	3,945 Kg
Teža embalaže 2	80,176 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	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
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
-----------	-----------