



### 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	<= 460 V DC <= 690 V AC 50/60 Hz
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	275 A 40 °C) <= 440 V AC-1 185 A 55 °C) <= 440 V AC-3
Moč motorja kW	90 KW 380 do 400 V AC 50/60 Hz AC-3) 100 KW 415 V AC 50/60 Hz AC-3) 100 KW 440 V AC 50/60 Hz AC-3) 110 KW 500 V AC 50/60 Hz AC-3) 110 KW 660 do 690 V AC 50/60 Hz AC-3) 55 KW 220 do 230 V AC 50/60 Hz AC-3) 33 KW 400 V AC 50/60 Hz AC-4)
[Uc] Krmilna napetost	220 V AC 60 Hz

### Komplementarno

[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
Prenapetostna kategorija	III
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	275 A 40 °C
Nazivna odklopna zmogljivost	1480 A IEC 60947-4-1
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	1500 A 40 °C - 10 s 920 A 40 °C - 30 s 740 A 40 °C - 1 min 500 A 40 °C - 3 min 400 A 40 °C - 10 min
Vrednost povezane varovalke	200 A aM <= 440 V 315 A gG <= 440 V
Povprečna impedanca	0,33 MOhm - Ith 275 A 50 Hz
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 skupina C
Izguba energije na pol	12 W AC-3 25 W AC-1
Montažna podpora	Plošča
Standardi	JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1

Certifikati izdelkov	UL DNV BV LROS (Lloyds register pošiljke) ABS RMRoS RINA CB 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 1 150 mm <sup>2</sup> Močnostni tokokrog Konektor 1 150 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	970 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v VA	66 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
Desipacija toplote	18...24 W
Operativni čas	20 do 35 ms Zapiranje 7 do 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	-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
Višina	174 Mm
Širina	168,5 Mm
Globina	181 Mm
Teža izdelka	4,65 Kg

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	5,09 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	<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.
Brez PVC	Da

### Pogodbena garancija

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