

LC1F150MD

Kontaktor TeSys F - 3P (3 NO) - AC-3 - ≤ 440 V 250 A - tuljava 220 V DC



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-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 DC
Tip tuljave	Standard

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	IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1 EN 60947-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Certifikati izdelkov	BV DNV UL CB RMRoS RINA ABS CCC LROS (Lloyds register pošiljke)
Povezave - terminali	Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...4 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Močnostni tokokrog Zbiralka 2 25 x 3 mm Močnostni tokokrog Obročni čepni terminali 1 120 mm ² Močnostni tokokrog Konektor 1 120 mm ² 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 55 °C) Opustitev 0,15 do 0,2 Uc 55 °C)
Inrush power in W	560 W 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v W	4,5 W 20 °C
Desipacija toplote	4,5 W
Operativni čas	30 do 40 ms Zapiranje 30 do 50 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

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
-----------	-----------
