

# LC1F265E7

Kontaktor TeSys F - 3P (3 NO) - AC-3 - <= 440 V 265 A - tuljava 48 V AC



## 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	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	350 A 40 °C) <= 440 V AC AC-1 265 A 55 °C) <= 440 V AC AC-3
Moč motorja kW	132 KW 380 do 400 V AC 50/60 Hz AC-3) 140 KW 415 V AC 50/60 Hz AC-3) 140 KW 440 V AC 50/60 Hz AC-3) 160 KW 500 V AC 50/60 Hz AC-3) 160 KW 660 do 690 V AC 50/60 Hz AC-3) 147 KW 1000 V AC 50/60 Hz AC-3) 75 KW 220 do 230 V AC 50/60 Hz AC-3) 51 KW 400 V AC 50/60 Hz AC-4)
[Uc] Krmilna napetost	48 V AC 40 do 400 Hz

## Komplementarno

[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
Prenapetostna kategorija	III
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	350 A 40 °C
Nazivna odklopna zmogljivost	2120 A IEC 60947-4-1
[Icw] Dovoljen kratkotrajni nazivni tok	2200 A 40 °C - 10 s 1230 A 40 °C - 30 s 950 A 40 °C - 1 min 620 A 40 °C - 3 min 480 A 40 °C - 10 min
Vrednost povezane varovalke	315 A aM <= 440 V 400 A gG <= 440 V
Povprečna impedanca	0,3 MOhm - Ith 350 A 50 Hz
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 skupina C
Izguba energije na pol	37 W AC-1 21 W AC-3
Montažna podpora	Plošča
Standardi	IEC 60947-4-1 EN 60947-1 EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 IEC 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	RINA RMRoS CB CSA BV ABS LROS (Lloyds register pošiljke) DNV UL
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 32 x 4 mm Močnostni tokokrog Obročni čepni terminali 1 240 mm <sup>2</sup> Močnostni tokokrog Konektor 1 240 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 0,15 do 0,2 Uc 40 do 400 Hz 55 °C)
Vklopna moč v VA	650 VA 40 do 400 Hz 0,9 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v VA	10 VA 40 do 400 Hz 0,9 20 °C)
Desipacija toplote	8 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	55...100 KW 200...240 V 3 faze 110...220 KW 480...500 V 3 faze 110...220 KW 380...440 V 3 faze
Tip motornega zagona	Neposredni kontaktor
Napetost tuljave kontaktorja	48 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	203 Mm
Širina	201,5 Mm
Globina	213 Mm
Teža izdelka	7,44 Kg

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 <a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 <a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	 <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	 <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>

Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
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.
Brez PVC	Da

### Pogodbena garancija

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