

# LC1F330P7

Kontaktor TeSys F - 3P (3 NO) - AC-3 - <= 440 V 330 A - tuljava 230 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	400 A 40 °C) <= 440 V AC AC-1 330 A 55 °C) <= 440 V AC AC-3
Moč motorja kW	160 KW 380 do 400 V AC 50/60 Hz AC-3) 180 KW 415 V AC 50/60 Hz AC-3) 200 KW 440 V AC 50/60 Hz AC-3) 200 KW 500 V AC 50/60 Hz AC-3) 220 KW 660 do 690 V AC 50/60 Hz AC-3) 160 KW 1000 V AC 50/60 Hz AC-3) 100 KW 220 do 230 V AC 50/60 Hz AC-3) 59 KW 400 V AC 50/60 Hz AC-4)
[Uc] Krmilna napetost	230 V AC 40 do 400 Hz

## Komplementarno

[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
Prenapetostna kategorija	III
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	400 A 40 °C
Nazivna odklopna zmogljivost	2640 A IEC 60947-4-1
[Icw] Dovoljen kratkotrajni nazivni tok	2650 A 40 °C - 10 s 1800 A 40 °C - 30 s 1300 A 40 °C - 1 min 900 A 40 °C - 3 min 750 A 40 °C - 10 min
Vrednost povezane varovalke	400 A aM <= 440 V 500 A gG <= 440 V
Povprečna impedanca	0,28 MOhm - Ith 400 A 50 Hz
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 skupina C
Izguba energije na pol	44 W AC-1 31 W AC-3
Montažna podpora	Plošča
Standardi	IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 EN 60947-4-1


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	UL CSA RINA BV RMRoS ABS DNV CB LROS (Lloyds register pošiljke)
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 Obročni čepni terminali 1 240 mm <sup>2</sup> Močnostni tokokrog Zbiralka 2 30 x 5 mm 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 0,35 do 0,55 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	230 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	206 Mm
Širina	213 Mm
Globina	219 Mm
Teža izdelka	8,6 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](#)

---

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

---