

# LC3F185M7

TeSys F - zaganjalnik zvezda-trikot - 3 x 3P (3 NO) - 185 A - tulj. 220/230 V AC



## Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys F
Izdelek ali sestavni del	Star delta zaganjalnik
Kratko ime naprave	LC3F
Uporaba kontaktorja	Krmilnik motorja
Kategorija uporabe	AC-3
Predstavitev naprave	Pred-ožičeno
Opis polov	3 x 3P
Power pole contact composition	3 x 3 NO
[Ue] Nazivna operativna napetost	Močnostni tokokrog <= 1000 V AC 16 Hz 2/3 do 200 Hz
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	185 A 55 °C) <= 440 V AC AC-3 Močnostni tokokrog
Moč motorja kW	160 KW 380/400 V AC 50/60 Hz 160 KW 415 V AC 50/60 Hz 185 KW 440 V AC 50/60 Hz 90 KW 220/230 V AC 50/60 Hz
Tip krmilnega vezja	AC 50/60 Hz
[Uc] Krmilna napetost	220/230 V AC 50/60 Hz
Sestava pomožnega kontakta	1 NC KM1 "star" kontaktor 1 NO KM1 "star" kontaktor 2 NC KM2 "line" kontaktor 1 NO KM2 "line" kontaktor 1 NC KM3 "delta" kontaktor 2 NO KM3 "delta" kontaktor
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 skupina C
Tip blokade	Brez mehanske blokade zvezda-trikot
Montažna podpora	Ploščica
Standardi	EN 60947-1 EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1
Certifikati izdelkov	CB RMRoS RINA DNV ABS CSA CCC UL LROS (Lloyds register pošiljke)

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.

## Komplementarno

[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	275 A 40 °C
Irms nazivna zmogljivost izdelave	1850 A IEC 60947-4-1
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	315 A gG <= 440 V 200 A aM <= 440 V
Povezave - terminali	Močnostni tokokrog Obročni čepni terminali 1 150 mm <sup>2</sup> Močnostni tokokrog Konektor 1 150 mm <sup>2</sup> 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> 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> 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 Z vijačnim priključkom
Connections bolt diameter	M8
Zatezni moment	Krmilno vezje 1,2 N.m Močnostni tokokrog 18 N.m
Operativni čas	20 do 35 ms Zapiranje 7 do 15 ms Odpiranje
Mehanska vzdržljivost	10 Mcycles
Maksimalna operativna stopnja	2400 Cyc/H 55 °C
Začetni čas	20 s
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	805 VA 50 Hz 0,3 20 °C) 970 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v VA	55 VA 50 Hz 0,3 20 °C) 66 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
Desipacija toplote	18...24 W
Širina	525 Mm
Višina	110 Mm
Globina	235 Mm
Teža izdelka	16,5 Kg

## Okolje

IP stopnja zaščite	IP20 Spremaj Z ovoji/pokrovi IEC 60529 IP20 Spremaj Z ovoji/pokrovi VDE 0106
Zaščitna obdelava	TH
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-60...80 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-5...55 °C -40...70 °C Pri Uc
Nadmorska višina delovanja	3000 m Brez redukcije
Mehanska robustnost	Vibracije Kontaktor odprt2 Gn, 5 do 300 Hz Šoki Kontaktor zaprt15 Gn za 11 ms Vibracije Kontaktor zaprt5 Gn, 5 do 300 Hz Šoki Kontaktor odprt7 Gn za 11 ms

## 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
-----------	-----------