

LC3F330M7

TeSys F - zaganjalnik zvezda-trikot - 3 x 3P (3 NO) - 330 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	330 A 55 °C) <= 440 V AC AC-3 Močnostni tokokrog
Moč motorja kW	160 KW 220/230 V AC 50/60 Hz 280 KW 380/400 V AC 50/60 Hz 280 KW 415 V AC 50/60 Hz 315 KW 440 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	IEC 60947-4-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1
Certifikati izdelkov	CB DNV CCC RINA CSA UL LROS (Lloyds register pošiljke) RMRoS ABS

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	400 A 40 °C
Irms nazivna zmogljivost izdelave	3300 A IEC 60947-4-1
Nazivna odklopna zmogljivost	2640 A IEC 60947-4-1
[Icw] Dovoljen kratkotrajen 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	500 A gG <= 440 V 400 A aM <= 440 V
Povezave - terminali	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 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 Polprevoden Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...4 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Močnostni tokokrog Zbiralka 2 30 x 5 mm Močnostni tokokrog Z vijačnim priključkom Močnostni tokokrog Obročni čepni terminali 1 240 mm ²
Connections bolt diameter	M10
Zatezni moment	Krmilno vezje 1,2 N.m Močnostni tokokrog 35 N.m
Operativni čas	40 do 65 ms Zapiranje 100...170 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 40 do 400 Hz 55 °C) Opustitev 0,35 do 0,55 Uc 40 do 400 Hz 55 °C)
Vključna 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
Širina	725 Mm
Višina	110 Mm
Globina	276 Mm
Teža izdelka	37 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 odprt6 Gn za 11 ms

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.
Brez PVC	Da

Pogodbena garancija

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