



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-1 AC-3 AC-4
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	700 A 40 °C) <= 440 V AC AC-1 500 A 55 °C) <= 440 V AC AC-3
Moč motorja kW	250 KW 380 do 400 V AC 50/60 Hz AC-3) 280 KW 415 V AC 50/60 Hz AC-3) 295 KW 440 V AC 50/60 Hz AC-3) 355 KW 500 V AC 50/60 Hz AC-3) 335 KW 660 do 690 V AC 50/60 Hz AC-3) 335 KW 1000 V AC 50/60 Hz AC-3) 147 KW 220 do 230 V AC 50/60 Hz AC-3) 80 KW 400 V AC 50/60 Hz AC-4)
[Uc] Krmilna napetost	380 V AC 40 do 400 Hz

Komplementarno

[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
Prenapetostna kategorija	III
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	700 A 40 °C
Nazivna odklopna zmogljivost	4000 A IEC 60947-4-1
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	4200 A 40 °C - 10 s 3200 A 40 °C - 30 s 2400 A 40 °C - 1 min 1500 A 40 °C - 3 min 1200 A 40 °C - 10 min
Vrednost povezane varovalke	500 A aM <= 440 V 800 A gG <= 440 V
Povprečna impedanca	0,18 MOhm - Ith 700 A 50 Hz
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 skupina C
Izguba energije na pol	88 W AC-1 45 W AC-3
Montažna podpora	Plošča
Standardi	EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1

Certifikati izdelkov	DNV CB RMRoS RINA CCC LROS (Lloyds register pošiljke) BV ABS UL
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 40 x 5 mm Močnostni tokokrog Obročni čepni terminali 2 240 mm ² 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 0,3 do 0,5 Uc 40 do 400 Hz 55 °C)
Vklopna moč v VA	1100 VA 40 do 400 Hz 0,9 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v VA	18 VA 40 do 400 Hz 0,9 20 °C)
Desipacija toplote	18 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

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	238 Mm
Širina	233 Mm
Globina	232 Mm
Teža izdelka	11,35 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
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.

Pogodbena garancija

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