



Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys F
Izdelek ali sestavni del	Kontaktor
Kratko ime naprave	LC1F
Uporaba kontaktorja	Krmilnik motorja Upornostna obremenitev
Kategorija uporabe	AC-3 AC-1 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	1000 A 40 °C) <= 440 V AC AC-1 630 A 55 °C) <= 440 V AC AC-3
Moč motorja kW	335 KW 380 do 400 V AC 50/60 Hz AC-3) 375 KW 415 V AC 50/60 Hz AC-3) 400 KW 440 V AC 50/60 Hz AC-3) 400 KW 500 V AC 50/60 Hz AC-3) 450 KW 660 do 690 V AC 50/60 Hz AC-3) 450 KW 1000 V AC 50/60 Hz AC-3) 200 KW 220 do 230 V AC 50/60 Hz AC-3) 100 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	1000 A 40 °C 1250 A
Nazivna odklopna zmogljivost	5040 A IEC 60947-4-1
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	5050 A 40 °C - 10 s 4400 A 40 °C - 30 s 3400 A 40 °C - 1 min 2200 A 40 °C - 3 min 1600 A 40 °C - 10 min
Vrednost povezane varovalke	1000 A gG <= 440 V 630 A aM <= 440 V
Povprečna impedanca	0,12 MOhm - Ith 1000 A 50 Hz
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 skupina C
Izguba energije na pol	120 W AC-1 48 W AC-3
Montažna podpora	Plošča
Standardi	EN 60947-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1

Certifikati izdelkov	UL CCC RINA CB DNV BV ABS RMRoS LROS (Lloyds register pošiljke)
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 60 x 5 mm Močnostni tokokrog Z vijačnim priključkom
Zatezni moment	Krmilno vezje 1,2 N.m Močnostni tokokrog 58 N.m
Omejitve napetosti regulacijskega vezja	Delujoče 0,85 do 1,1 Uc 40 do 400 Hz 55 °C) Opustitev 0,25 do 0,5 Uc 40 do 400 Hz 55 °C)
Vklopna moč v VA	1650 VA 40 do 400 Hz 0,9 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v VA	22 VA 40 do 400 Hz 0,9 20 °C)
Desipacija toplote	20 W
Operativni čas	40...80 ms Zapiranje 100...200 ms Odpiranje
Mehanska vzdržljivost	5 Mcycles
Maksimalna operativna stopnja	1200 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	304 Mm
Širina	309 Mm
Globina	255 Mm
Teža izdelka	18,6 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 gospodinjstvi odpadki.

Pogodbena garancija

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