



# LC2F150

TeSys F rever. kont. - 3P (3 NO) - AC-3 - <= 440 V 150 A - brez tuljave



## Predstavitev





Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys F
Izdelek ali sestavni del	Povratni kontaktor
Kratko ime naprave	LC2F
Uporaba kontaktorja	Upornostna obremenitev Krmilnik motorja
Kategorija uporabe	AC-3 AC-1
Predstavitev naprave	Pred-izdelano z reverzibilno močnostno zbiralko
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	250 A 40 °C) <= 440 V AC AC-1 150 A 55 °C) <= 440 V AC AC-3
Moč motorja kW	65 KW 1000 V AC 50/60 Hz 75 KW 380 do 400 V AC 50/60 Hz 80 KW 415 V AC 50/60 Hz 80 KW 440 V AC 50/60 Hz 90 KW 500 V AC 50/60 Hz 40 KW 220 do 240 V AC 50/60 Hz 100 KW 660 do 690 V AC 50/60 Hz
Sestava pomožnega kontakta	1 NO
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
Prenapetostna kategorija	III
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	250 A 40 °C
Irms nazivna zmogljivost izdelave	1500 A AC IEC 60947-4-1
Nazivna odklopna zmogljivost	1200 A IEC 60947-4-1
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	1200 A 40 °C - 10 s 700 A 40 °C - 30 s 600 A 40 °C - 1 min 450 A 40 °C - 3 min 350 A 40 °C - 10 min
Vrednost povezane varovalke	160 A aM <= 440 V 250 A gG <= 440 V
Povprečna impedanca	0,35 MOhm - Ith 250 A 50 Hz
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 skupina C
Izguba energije na pol	8 W AC-3
Tip blokade	Mehansko
Montažna podpora	Plošča
Standardi	EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1

Certifikati izdelkov	CB RMRoS DNV ABS UL CCC CSA LROS (Lloyds register pošiljke) RINA
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 Konektor 1 120 mm <sup>2</sup> Močnostni tokokrog Obročni čepni terminali 1 120 mm <sup>2</sup> Močnostni tokokrog Zbiralka 2 25 x 3 mm
Zatezni moment	Krmilno vezje 1,2 N.m Močnostni tokokrog 18 N.m

## Okolje

IP stopnja zaščite	IP2x Spredej Z ovoji/pokrovi IEC 60529 IP2x Spredej 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
Nadmorska višina delovanja	3000 m Brez redukcije
Požarna odpornost	850 °C IEC 60695-2-1
Mehanska robustnost	Vibracije Kontaktor odprt2 Gn, 5 do 300 Hz Vibracije Kontaktor zaprt6 Gn, 5 do 300 Hz Šoki Kontaktor odprt9 Gn za 11 ms Šoki Kontaktor zaprt15 Gn za 11 ms
Višina	170 Mm
Širina	345 Mm
Globina	171 Mm
Teža izdelka	7,56 Kg

## Trajnost ponudbe

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
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.

## Pogodbena garancija

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