

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



sklopnik TeSys F – 3P (3 NO) –
AC-3 – <= 440 V 330 A – bez
zavojnice

LC1F330

⚠ Više se ne proizvodi od: 31. pro 2023.

⚠ Prestati će se proizvoditi

Cijena* bez PDV-a: 873,05 EUR

Osnovno

Ponuda	TeSys
Naziv Proizvoda	TeSys F
Vrsta Proizvoda Ili Dijela	Sklopnik
Skraćeno Ime Uređaja	LC1F
Namjena Priključka	Upravljanje motorom Omski teret
Kategorija Namjene	AC-4 AC-3 AC-1
Opis Polova	3P
Power Pole Contact Composition	3 radna (NO)
[Ue] Radni Nazivni Napon	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
[Ie] Nazivna Pogonska Struja	400 A 40 °C) <= 440 V AC AC-1 330 A 55 °C) <= 440 V AC AC-3
Snaga Motora Kw	160 kW at 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 160 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 180 kW at 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 200 kW at 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 200 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 100 kW at 220...240 V AC 50/60 Hz (AC-3) 220 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)

Dodatno

[Uc] Napon Upravljačkog Kruga	"ERROR:#N/A" AC 40...400 Hz "ERROR:#N/A" "ERROR:#N/A" DC "ERROR:#N/A" 100...250 V AC 50/60 Hz "ERROR:#N/A" "ERROR:#N/A" DC "ERROR:#N/A"
[Uimp] Nazivni Impulsni Podnosivi Napon	8 kV
Kategorija Prenapona	III
[Ithe] Propisana Termalna Struja Pri Okolnoj Temperaturi Zraka	400 A (at 40 °C)
Irms Nazivna Prekidna Moć	3300 A AC conforming to IEC 60947-4-1
Nažična Prekidna Moć	2640 A conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] Nazivna Struja Otpornosti Na Kratki Spoj	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

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

Izjava: Ovi dokumenti ne mijenjaju niti su namijenjeni utvrđivanju primjerenosti ili pouzdanosti ovih proizvoda u specifičnim korisničkim primjenama.

Pripadni Razred Rastalnog Osigurača	400 A aM at <= 440 V 500 A gG at <= 440 V
Prosječna Impedancija	0,28 mOhm - lth 400 A 50 Hz
[Ui] Nazivni Napon Izolacije	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 group C
Disipirana Snaga Po Polu	44 W AC-1 31 W AC-3
Limiti Napona Upravljačkog Kruga	Operativni: 0.85...1.1 Uc AC 40...400 Hz "ERROR:#N/A" Otpuštanje: 0.35...0.55 Uc AC 40...400 Hz "ERROR:#N/A" Operativni: 0.85...1.1 Uc DC "ERROR:#N/A" Otpuštanje: 0.15...0.2 Uc DC "ERROR:#N/A" Operativni: "ERROR:#N/A" AC 50/60 Hz "ERROR:#N/A" Otpuštanje: "ERROR:#N/A" AC 50/60 Hz "ERROR:#N/A" Operativni: "ERROR:#N/A" DC "ERROR:#N/A" Otpuštanje: "ERROR:#N/A" DC "ERROR:#N/A"
Disipacija Topline	8 W 2,2...5,5 W
Vrijeme Rada	40...65 ms zatvaranje "ERROR:#N/A" 100...170 ms otvaranje "ERROR:#N/A" 40...50 ms zatvaranje "ERROR:#N/A" 40...65 ms otvaranje "ERROR:#N/A" 40...80 ms zatvaranje "ERROR:#N/A" "ERROR:#N/A" otvaranje "ERROR:#N/A"
Pomoć Za Montažu	Ploča
Standardi	IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1
Certifikati Proizvoda	ABS CSA UL RMRoS DNV CB BV LROS (Lloyds register of shipping) RINA UKCA
Priključci - Stezaljke	Krug napajanja prstenasta stopica 1 240 mm² Krug napajanja plosnati vodič 2 30 x 5 mm Upravljački krug vijčane stezaljke 1 1...4 mm²Fleksibilni bez tuljka Upravljački krug vijčane stezaljke 2 1...4 mm²Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug vijčane stezaljke 1 1...4 mm²Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug vijčane stezaljke 2 1...2,5 mm²Krut bez tuljka Upravljački krug vijčane stezaljke 1 1...4 mm² Upravljački krug vijčane stezaljke 2 1...4 mm² Upravljački krug vijčane stezaljke 1,0 0,2...2,5 mm²Fleksibilni bez tuljka Upravljački krug vijčane stezaljke 1,0 0,25...2,5 mm²Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug vijčane stezaljke 1,0 0,2...2,5 mm²Krut bez tuljka
Okretni Moment Zatezanja	Krug napajanja 35 N.m Upravljački krug 1,2 N.m Upravljački krug 0,6 N.m
Mehanička Izdržljivost	10 Mciklusa
Potezna Snaga U Va	600...700 VA, 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)"ERROR:#N/A" 655...803 VA (at 20 °C)"ERROR:#N/A" 300...350 VA, 50/60 Hz cos phi 0,5 (at 20 °C)"ERROR:#N/A" 300...310 VA (at 20 °C)"ERROR:#N/A"
Potrošnja Držanja U Va	8...10 VA, 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)"ERROR:#N/A" 3,68...4,53 VA (at 20 °C)"ERROR:#N/A" 4,5...7,0 VA, 50/60 Hz cos phi 0,5 (at 20 °C)"ERROR:#N/A" 2,5...4,0 VA (at 20 °C)"ERROR:#N/A"
Maksimalna Stopa Rada	2400 cik/h 55 °C
Kod Kompatibilnosti	LC1F

Okolina

Ip Stupanj Zaštite	IP20 Sprijeda s pokrovom u skladnosti sa IEC 60529 IP20 Sprijeda s pokrovom u skladnosti sa VDE 0106
Zaštitni Tretman	TH
Okolišna Temperatura Zraka Pri Radu	-5...55 °C
Okolišna Temperatura Zraka Pri Skladištenju	-60...80 °C
Dopuštena Okolna Temperatura Zraka Oko Uređaja	-40...70 °C
Radna Visina	3000 m bez umanjenja nazivnih vrijednosti
Mehanička Robusnost	Vibracije sklopnik u otvorenom stanju2 Gn, 5...300 Hz Vibracije sklopnik u zatvorenom stanju5 Gn, 5...300 Hz Šokovi sklopnik u otvorenom stanju6 Gn za 1/2 sinusnog vala (11 ms) Šokovi sklopnik u zatvorenom stanju15 Gn for 1/2 sine wave (11 ms)
Visina	206 mm
Širina	213 mm
Dubina	219 mm
Neto Masa Proizvoda	9,5 kg

Broj pakirnih jedinica

Mjerna Jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica U Paketu 1	1
Paket 1 Visina	25,000 cm
Paket 1 Širina	25,000 cm
Paket 1 Dužina	35,000 cm
Paket 1 Težina	8,420 kg
Mjerna Jedinica Paketa 2	P06
Broj Jedinica U Paketu 2	10
Paket 2 Visina	75,000 cm
Paket 2 Širina	60,000 cm
Paket 2 Dužina	80,000 cm
Paket 2 Težina	93,720 kg

Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO₂.

Vodič za procjenu održivosti proizvoda dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)



Transparentnost RoHS/REACH

Učinkovitost dobrobiti

 Bez Žive

 Informacije O Rohs Izuzeću [Da](#)

Certifikati i standardi

Uredba Reach [Izjava REACH](#)

Direktiva Eu Rohs Sukladno s izuzećima

Propis Rohs Za Kinu [Izjava RoHS za Kinu](#)
Proizvod izvan dosega propisa RoHS za Kinu. Informativna deklaracija o tvarima.

Izjava O Očuvanju Okoliša [Ekološki profil proizvoda](#)

Weee Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

Profil Cirkularnosti [Informacije o kraju vijeka trajanja](#)