

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



TeSys F sklopnik - 3P - AC-3 - <= 440 V - 225 A - 115 V AC svitak

LC1F225FE5

⚠ Više se ne proizvodi od: 31. pro 2020.

⚠ Kraj radnog vijeka: 27. tra 2021.

⚠ Više se ne proizvodi

Osnovno

Ponuda	TeSys
Serija Proizvoda	TeSys F
Vrsta Proizvoda Ili Dijela	Sklopnik
Skraćeno Ime Uređaja	LC1F
Namjena Priključka	Omski teret Upravljanje motorom
Kategorija Namjene	AC-1 AC-3
Opis Polova	3P
[Ue] Radni Nazivni Napon	<= 460 V DC <= 690 V AC 50/60 Hz
[Uc] Napon Upravljačkog Kruga	115 V AC 50 Hz
[Ie] Nazivna Pogonska Struja	315 A (at <40 °C) at <= 440 V AC-1 225 A (at <55 °C) at <= 440 V AC-3

Dodatno

[Uimp] Nazivni Impulsni Podnosivi Napon	8 kV
[Ithe] Propisana Termalna Struja Pri Okolnoj Temperaturi Zraka	315 A (at 40 °C)
Nazična Prekidna Moć	1800 A conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] Nazivna Struja Otpornosti Na Kratki Spoj	1800 A 40 °C - 10 s 1000 A 40 °C - 30 s 850 A 40 °C - 1 min 560 A 40 °C - 3 min 440 A 40 °C - 10 min
Pripadni Razred Rastalnog Osigurača	315 A gG at <= 440 V 250 A aM at <= 440 V
Prosječna Impedancija	0,32 mOhm - lth 315 A 50 Hz
[Ui] Nazivni Napon Izolacije	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 group C
Disipirana Snaga Po Polu	32 W AC-1 16 W AC-3
Kategorija Prenapona	III
"Sastav Kontakata Polova"	3 radna (NO)

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.

Snaga Motora Kw	110 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 110 kW at 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 110 kW at 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 129 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 129 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 63 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 40 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Limiti Napona Kontrolnog Kruga	Operativni 0.85...1.1 Uc 50/60 Hz 55 °C) Otpuštanje 0.35...0.55 Uc 50/60 Hz 55 °C)
Mehanička Trajnost	10 Mciklusa
Inrush Power In Va	805 VA, 50 Hz 0,3 20 °C)
Hold-In Power Consumption In Va	55 VA, 50 Hz 0,3 20 °C)
Maksimalna Stopa Rada	2400 cik/h 55 °C
Vrijeme Rada	20...35 ms zatvaranje 7...15 ms otvaranje
Priključci - Stezaljke	Upravljački krug vijčane stezaljke 1 1...4 mm²Fleksibilni bez tuljka Upravljački krug vijčane stezaljke 2 1...4 mm²Fleksibilni bez tuljka Upravljački krug vijčane stezaljke 1 1...4 mm²Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug vijčane stezaljke 2 1...2,5 mm²Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug vijčane stezaljke 1 1...4 mm²Krut bez tuljka Upravljački krug vijčane stezaljke 2 1...4 mm²Krut bez tuljka Krug napajanja plosnati vodič 2 32 x 4 mm Krug napajanja prstenasta stopica 1 185 mm² Krug napajanja konektor 1 185 mm²
Okretni Moment Zatezanja	Upravljački krug 1,2 N.m Krug napajanja 35 N.m
Pomoć Za Montažu	Ploča
Disipacija Topline	18...24 W
Standardi	EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1
Certifikati Proizvoda	CCC CB LROS (Lloyds register of shipping) DNV UL RMRoS ABS RINA BV
Kod Kompatibilnosti	LC1F
Tip Upravljačkog Kruga	AC 50 Hz

Okolina

Ip Stupanj Zaštite	IP20 Sprijeda s pokrovom u sukladnosti sa IEC 60529 IP20 Sprijeda s pokrovom u sukladnosti 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
Visina	197 mm
Širina	168,5 mm
Dubina	181 mm

Radna Visina	3000 m bez umanjenja nazivnih vrijednosti
Neto Masa Proizvoda	4,75 kg

Broj pakirnih jedinica

Mjerna Jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica U Paketu 1	1

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](#)

 Bez Pvc-A

Certifikati i standardi

Direktiva Eu Rohs Sukladno
[Izjava EU RoHS](#)

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](#)