

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



sklopnik TeSys F – 4P (4 NO) –
AC-1 – <= 440 V 500 A – zavojnica
220 V AC

LC1F4004M7

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

! Prestati će se proizvoditi

Cijena* bez PDV-a: 1.464,73 EUR

Osnovno

Ponuda	TeSys
Seriya Proizvoda	TeSys F
Vrsta Proizvoda Ili Dijela	Sklopnik
Skraćeno Ime Uređaja	LC1F
Namjena Priključka	Omski teret
Kategorija Namjene	AC-1
Opis Polova	4P
[Ue] Radni Nazivni Napon	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
[Uc] Napon Upravljačkog Kruga	220 V AC 40...400 Hz
[Ie] Nazivna Pogonska Struja	500 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-1

Dodatno

[Uimp] Nazivni Impulsni Podnosivi Napon	8 kV
[Ithe] Propisana Termalna Struja Pri Okolnoj Temperaturi Zraka	500 A (at 40 °C)
Nazična Prekidna Moć	3200 A conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] Nazivna Struja Otpornosti Na Kratki Spoj	3600 A 40 °C - 10 s 2400 A 40 °C - 30 s 1700 A 40 °C - 1 min 1200 A 40 °C - 3 min 1000 A 40 °C - 10 min
Pripadni Razred Rastalnog Osigurača	400 A aM at <= 440 V 500 A gG at <= 440 V
Prosječna Impedancija	0,26 mOhm - Ith 500 A 50 Hz
[Ui] Nazivni Napon Izolacije	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 group C
Disipirana Snaga Po Polu	65 W AC-1
Kategorija Prenapona	III
"Sastav Kontakata Polova"	4 radna (NO)
Limiti Napona Kontrolnog Kruga	Operativni 0.85...1.1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Opuštanje 0.3...0.5 Uc 40...400 Hz 55 °C)
Mehanička Trajnost	10 Mciklusa
Inrush Power In Va	1075 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Hold-In Power Consumption In Va	15 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)

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.

Maksimalna Stopa Rada	2400 cik/h 55 °C
Vrijeme Rada	40...65 ms zatvaranje 100...170 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 30 x 5 mm Krug napajanja prstenasta stopica 2 150 mm² Krug napajanja vijčani priključak
Okretni Moment Zatezanja	Upravljački krug 1,2 N.m Krug napajanja 35 N.m
Pomoć Za Montažu	Ploča
Disipacija Topline	14 W
Standardi	JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1 EN 60947-1
Certifikati Proizvoda	RMRoS BV DNV RINA CCC ABS CB UL LROS (Lloyds register of shipping) UKCA
Kod Kompatibilnosti	LC1F
Tip Upravljačkog Kruga	AC 40...400 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	206 mm
Širina	261 mm
Dubina	219 mm
Radna Visina	3000 m bez umanjenja nazivnih vrijednosti
Neto Masa Proizvoda	10,2 kg

Broj pakirnih jedinica

Mjerna Jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica U Paketu 1	1
Paket 1 Visina	24,8 cm
Paket 1 Širina	25,4 cm
Paket 1 Dužina	30,0 cm

Paket 1 Težina	10,782 kg
Mjerna Jedinica Paketa 2	P06
Broj Jedinica U Paketu 2	8
Paket 2 Visina	77,0 cm
Paket 2 Širina	80,0 cm
Paket 2 Dužina	60,0 cm
Paket 2 Težina	94,756 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