

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



sklopnik TeSys D–3P (3 NO)–AC-3–
≤ 440 V 95 A–standardna
zavojnica 60 V DC

LC1D95ND

⚠ Više se ne proizvodi od: 30. ruj 2020.

⚠ Više se ne proizvodi

Osnovno

Ponuda	TeSys
Serija Proizvoda	TeSys Deca
Vrsta Proizvoda Ili Dijela	Sklopnik
Skraćeno Ime Uređaja	LC1D
Namjena Priključka	Omski teret Upravljanje motorom
Kategorija Namjene	AC-3 AC-3e AC-4 AC-1
Opis Polova	3P
[Ue] Radni Nazivni Napon	Krug napajanja: ≤ 690 V AC 25...400 Hz
[Ie] Nazivna Pogonska Struja	95 A (at <60 °C) at ≤ 440 V AC-3 for krug napajanja 125 A (at <60 °C) at ≤ 690 V AC-1 for krug napajanja
[Uc] Control Circuit Voltage	60 V DC

Dodatno

Snaga Motora Kw	25 kW at 220...230 V AC 50 Hz (AC-3) 45 kW at 380...400 V AC 50 Hz (AC-3) 45 kW at 415...440 V AC 50 Hz (AC-3) 55 kW at 500 V AC 50 Hz (AC-3) 45 kW at 660...690 V AC 50 Hz (AC-3) 15 kW at 400 V AC 50 Hz (AC-4) 25 kW at 220...230 V AC 50 Hz (AC-3e) 45 kW at 380...400 V AC 50 Hz (AC-3e) 45 kW at 415...440 V AC 50 Hz (AC-3e) 55 kW at 500 V AC 50 Hz (AC-3e) 45 kW at 660...690 V AC 50 Hz (AC-3e)
"Snaga Motora Hp"	7,5 hp at 120 V AC 60 Hz for 1 faza motors 15 hp at 230/240 V AC 60 Hz for 1 faza motors 30 hp at 200/208 V AC 60 Hz for 3 faze motors 30 hp at 230/240 V AC 60 Hz for 3 faze motors 60 hp at 460/480 V AC 60 Hz for 3 faze motors 60 hp at 575/600 V AC 60 Hz for 3 faze motors
Kod Kompatibilnosti	LC1D
"Sastav Kontakata Polova"	3 radna (NO)
Kompatibilnost Kontakta	M9
"Zaštitni Pokrov"	Da
[Ithe] Propisana Termalna Struja Pri Okolnoj Temperaturi Zraka	10 A (at 60 °C) for signalni krug 125 A (at 60 °C) for krug napajanja

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.

Irms Nazivna Prekidna Moć	1100 A at 440 V AC for krug napajanja conforming to IEC 60947 140 A AC for signalni krug conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC for signalni krug conforming to IEC 60947-5-1
Nazična Prekidna Moć	1100 A at 440 V for krug napajanja conforming to IEC 60947
[Icw] Nazivna Struja Otpornosti Na Kratki Spoj	1100 A 40 °C - 1 s for krug napajanja 800 A 40 °C - 10 s for krug napajanja 400 A 40 °C - 1 min for krug napajanja 135 A 40 °C - 10 min for krug napajanja 140 A - 100 ms for signalni krug 120 A - 500 ms for signalni krug 100 A - 1 s for signalni krug
Pripadni Razred Rastalnog Osigurača	10 A gG for signalni krug conforming to IEC 60947-5-1 200 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for krug napajanja 160 A gG at <= 690 V coordination tip 2 for krug napajanja
Prosječna Impedancija	0,8 mOhm - Ith 125 A 50 Hz for krug napajanja
Disipirana Snaga Po Polu	12,5 W AC-1 7,2 W AC-3
[Ui] Nazivni Napon Izolacije	Krug napajanja 1000 V IEC 60947-4-1 Signalni krug 690 V IEC 60947-1
Kategorija Prenapona	III
Stupanj Zagađenja	3
[Uimp] Nazivni Impulsni Podnosivi Napon	8 kV IEC 60947
Nivo Pouzdanosti Zaštite	B10d = 1,3 Mciklusa sklopnik nazivnim teretom EN/ISO 13849-1 B10d = 20 Mciklusa sklopnik s u krugovima s mehaničkim teretom EN/ISO 13849-1
Mehanička Izdržljivost	10 Mciklusa
Električna Izdržljivost	1,2 Mciklusa 95 A AC-3 1,3 Mciklusa 125 A AC-1
Tip Upravljačkog Kruga	DC standardno
Tehnologija Zavojnice	S prigradenim modulom za prigušivanje smetnji
Limiti Napona Kontrolnog Kruga	0.1...0.3 Uc -40...70 °C otpuštanje DC 0.85...1.1 Uc -40...55 °C operativni DC "ERROR:#N/A" 55...70 °C operativni DC
Potezna Snaga U W	22 W 20 °C)
Potrošnja Snage Zadržanja U Va	22 W 20 °C
Vrijeme Rada	95...130 ms zatvaranje 20...35 ms otvaranje
Vremenska Konstanta	75 ms
Maksimalna Stopa Rada	3600 cik/h 60 °C
Priključci - Stezaljke	Upravljački krug: vijčane stezaljke 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug: vijčane stezaljke 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug: vijčane stezaljke 1 1...4 mm² - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Upravljački krug: vijčane stezaljke 2 1...4 mm² - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Upravljački krug: vijčane stezaljke 1 1...4 mm² - cable stiffness: Krut bez tuljka Upravljački krug: vijčane stezaljke 2 1...4 mm² - cable stiffness: Krut bez tuljka Krug napajanja: konektor 1 4...50 mm² - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Krug napajanja: konektor 2 4...25 mm² - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Krug napajanja: konektor 1 4...50 mm² - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Krug napajanja: konektor 2 4...16 mm² - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Krug napajanja: konektor 1 4...50 mm² - cable stiffness: Krut bez tuljka Krug napajanja: konektor 2 4...25 mm² - cable stiffness: Krut bez tuljka
Okretni Moment Zatezanja	Upravljački krug 1,2 N.m vijčane stezaljke ravno Ø 6 mm Upravljački krug 1,2 N.m vijčane stezaljke Philips No 2 Krug napajanja 12 N.m konektor ravno Ø 6 do Ø 8 mm Krug napajanja 12 N.m konektor šesterokutno 4 mm
Pomoćni Kontakti	1 radni (NO) + 1 mirni (NC)

Tip Dodatnih Kontakata	Mehanički povezani 1 radni (NO) + 1 mirni (NC) IEC 60947-5-1 Zrcalni kontakt 1 mirni (NC) IEC 60947-4-1
Frekvencija Signalnog Kruga	25...400 Hz
Minimalna Struja Isklapanja	17 V for signalni krug
Minimalna Struja Isklapanja	5 mA for signalni krug
Otpor Izolacije	> 10 MOhm for signalni krug
Nepreklapajuće Vrijeme	1,5 ms kod nestanka pobude između mirnog (NC) i radnog (NO) kontakta 1,5 ms kod pobude između mirnog (NC) i radnog (NO) kontakta
Pomoć Za Montažu	Ploča Nosač

Okolina

Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 "ERROR:#N/A"
Certifikati Proizvoda	"ERROR:#N/A" CCC EAC LROS (Lloyds register of shipping) RINA BV DNV-GL
Ip Stupanj Zaštite	IP20 Sprijeda u skladnosti sa IEC 60529
Zaštitni Tretman	THIEC 60068-2-30
Otpornost Na Klimatske Uvjete	IACS E10 exposure to damp heat
Dopuštena Okolna Temperatura Zraka Oko Uređaja	-40...60 °C 60...70 °C uz umanjenje nazivnih podataka
Radna Visina	0...3000 m
Otpornost Na Plamen	850 °C IEC 60695-2-1
Usporavanje Plamena	V1 UL 94
Mehanička Robusnost	Vibracije sklopnik u otvorenom stanju 2 Gn, 5...300 Hz) Šokovi sklopnik u otvorenom stanju 8 Gn for 11 ms) Vibracije sklopnik u zatvorenom stanju 3 Gn, 5...300 Hz) Šokovi sklopnik u zatvorenom stanju 10 Gn za 11 ms)
Visina	127 mm
Širina	85 mm
Dubina	186 mm
Neto Masa Proizvoda	2,61 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 >](#)

Učinkovitost dobrobiti

✓	Reach, Bez Svhc	
✓	Bez Otrovnih Teških Metala	
✓	Bez Žive	
✓	Informacije O Rohs Izuzeću	Da
✓	Bez Pvc-A	
Direktiva Eu Rohs	Sukladno	Izjava EU RoHS
Propis Rohs Za Kinu	Izjava RoHS za Kinu	Proaktivna izjava RoHS za Kinu (izvan pravnog dosega propisa RoHS za Kinu)
Weee	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.	