

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



sklopnik TeSys D-3P (3 NO)–
AC-3–<= 440 V 38 A–standardna
zavojnica 24 V DC

LC1D38BD

Cijena* bez PDV-a: 158,60 EUR

Osnovno

Ponuda	TeSys TeSys Deca
Serija Proizvoda	TeSys Deca
Vrsta Proizvoda Ili Dijela	Sklopnik
Skraćeno Ime Uređaja	LC1D
Namjena Priključka	Omski teret Upravljanje motorom
Kategorija Namjene	AC-4 AC-1 AC-3 AC-3e
Opis Polova	3P
[Ue] Radni Nazivni Napon	Krug napajanja:<= 690 V AC 25...400 Hz Krug napajanja:<= 300 V DC
[Ie] Nazivna Pogonska Struja	50 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-1 for krug napajanja 38 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for krug napajanja 38 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3e for krug napajanja
[Uc] Control Circuit Voltage	24 V DC

Dodatno

Snaga Motora Kw	18,5 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 18,5 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 7,5 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4) 18,5 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 9 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 18,5 kW at 415...440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 18,5 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 18,5 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 18,5 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 9 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 18,5 kW at 415...440 V AC 50/60 Hz (AC-3e)
"Snaga Motora Hp"	10 hp at 230/240 V AC 50/60 Hz for 3 faze motors 10 hp at 200/208 V AC 50/60 Hz for 3 faze motors 5 hp at 240 V AC 50/60 Hz for 1 faza motors 20 hp at 480 V AC 50/60 Hz for 3 faze motors 25 hp at 600 V AC 50/60 Hz for 3 faze motors
Kod Kompatibilnosti	LC1D
"Sastav Kontakata Polova"	3 radna (NO)
"Zaštitni Pokrov"	Da
[Ithe] Propisana Termalna Struja Pri Okolnoj Temperaturi Zraka	10 A (at 60 °C) for signalni krug 50 A (at 60 °C) for krug napajanja
Irms Nazivna Prekidna Moć	140 A AC for signalni krug conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC for signalni krug conforming to IEC 60947-5-1 550 A at 440 V for krug napajanja conforming to IEC 60947

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.

Nažična Prekidna Moć	550 A at 440 V for krug napajanja conforming to IEC 60947
[Icw] Nazivna Struja Otpornosti Na Kratki Spoj	60 A 40 °C - 10 min for krug napajanja 430 A 40 °C - 1 s for krug napajanja 150 A 40 °C - 1 min for krug napajanja 310 A 40 °C - 10 s for krug napajanja 100 A - 1 s for signalni krug 120 A - 500 ms for signalni krug 140 A - 100 ms for signalni krug
Pripadni Razred Rastalnog Osigurača	10 A gG for signalni krug conforming to IEC 60947-5-1 63 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for krug napajanja 63 A gG at <= 690 V coordination tip 2 for krug napajanja
Prosječna Impedancija	2 mOhm - lth 50 A 50 Hz for krug napajanja
Disipirana Snaga Po Polu	5 W AC-1 3 W AC-3 3 W AC-3e
[Ui] Nazivni Napon Izolacije	Krug napajanja 600 V CSA Krug napajanja 600 V UL Signalni krug 690 V IEC 60947-1 Signalni krug 600 V CSA Signalni krug 600 V UL Krug napajanja 690 V IEC 60947-4-1
Kategorija Prenapona	III
Stupanj Zagađenja	3
[Uimp] Nazivni Impulsni Podnosivi Napon	6 kV IEC 60947
Nivo Pouzdanosti Zaštite	B10d = 1369863 ciklus/a sklopnik nazivnim teretom EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciklus/a sklopnik s u krugovima s mehaničkim teretom EN/ISO 13849-1
Mehanička Izdržljivost	30 Mciklusa
Električna Izdržljivost	1,4 Mciklusa 50 A AC-1 <= 440 V 1,4 Mciklusa 38 A AC-3 <= 440 V 1,4 Mciklusa 38 A AC-3e <= 440 V
Tip Upravljačkog Kruga	DC standardno
Tehnologija Zavojnice	Prigrađen dvosmjerni diodni prigušivač smetnji
Limiti Napona Kontrolnog Kruga	0.1...0.25 Uc -40...70 °C otpuštanje DC 0.7...1.25 Uc -40...60 °C operativni DC "ERROR:#N/A" 60...70 °C operativni DC
Potezna Snaga U W	5,4 W 20 °C)
Potrošnja Snage Zadržanja U Va	5,4 W 20 °C
Vrijeme Rada	20 ±20 % ms otvaranje 63 ±15 % ms zatvaranje
Vremenska Konstanta	28 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...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: Fleksibilni s tuljkom 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: vijčane stezaljke 1 2,5...10 mm² - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Krug napajanja: vijčane stezaljke 2 2,5...10 mm² - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Krug napajanja: vijčane stezaljke 1 1...10 mm² - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Krug napajanja: vijčane stezaljke 2 1,5...6 mm² - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom Krug napajanja: vijčane stezaljke 1 1,5...10 mm² - cable stiffness: Krut bez tuljka Krug napajanja: vijčane stezaljke 2 2,5...10 mm² - cable stiffness: Krut bez tuljka

Okretni Moment Zatezanja	Upravljački krug 1,7 N.m vijčane stezaljke ravno Ø 6 mm Upravljački krug 1,7 N.m vijčane stezaljke Philips No 2 Krug napajanja 2,5 N.m vijčane stezaljke ravno Ø 6 mm Krug napajanja 2,5 N.m vijčane stezaljke Philips No 2 Upravljački krug 1,7 N.m vijčane stezaljke pozidriv No 2 Krug napajanja 2,5 N.m vijčane stezaljke pozidriv No 2
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	CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60335-1
Certifikati Proizvoda	RINA GOST CSA BV DNV LROS (Lloyds register of shipping) UL CCC 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 IEC 60947-1 Annex Q category D 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) Vibracije sklopnik u zatvorenom stanju 4 Gn, 5...300 Hz) Šokovi sklopnik u zatvorenom stanju 15 Gn for 11 ms) Šokovi sklopnik u otvorenom stanju 8 Gn for 11 ms)
Visina	85 mm
Širina	45 mm
Dubina	101 mm
Neto Masa Proizvoda	0,54 kg

Broj pakirnih jedinica

Mjerna Jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica U Paketu 1	1
Paket 1 Visina	5,000 cm
Paket 1 Širina	9,000 cm
Paket 1 Dužina	11,000 cm
Paket 1 Težina	590,000 g
Mjerna Jedinica Paketa 2	S02
Broj Jedinica U Paketu 2	15
Paket 2 Visina	15,000 cm
Paket 2 Širina	30,000 cm
Paket 2 Dužina	40,000 cm
Paket 2 Težina	9,081 kg
Mjerna Jedinica Paketa 3	P06
Broj Jedinica U Paketu 3	240
Paket 3 Visina	75,000 cm
Paket 3 Širina	80,000 cm
Paket 3 Dužina	60,000 cm
Paket 3 Težina	153,296 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](#)

 Bez Pvc-A

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](#)

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