

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



TeSys D kontaktor - 3P(3 NO) - AC-3 - <= 440 V 38 A - 24 V AC 50/60 Hz kalem

LC1D38B7

Cena* bez PDV-a: 13.521,00 RSD

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys TeSys Deca
Grupa proizvoda	TeSys Deca
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktori
Kratko ime uređaja	LC1D
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje Upravljanje motorom
Kategorija upotrebe	AC-4 AC-1 AC-3 AC-3e
Broj polova	3P
[ue] nazivni napon	Kolo napajanja: <= 690 V AC 25...400 Hz Kolo napajanja: <= 300 V DC
[ie] nazivna struja	50 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-1 for kolo napajanja 38 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for kolo napajanja 38 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3e for kolo napajanja
[Uc] control circuit voltage	24 V AC 50/60 Hz

Dopunske informacije

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 (UL / CSA)	10 hp at 230/240 V AC 50/60 Hz for trofazne motors 10 hp at 200/208 V AC 50/60 Hz for trofazne motors 5 hp at 240 V AC 50/60 Hz for monofazne motors 20 hp at 480 V AC 50/60 Hz for trofazne motors 25 hp at 600 V AC 50/60 Hz for trofazne motors
Kompatibilnost	LC1D
sastav kontakta strujnog pola	3 NO
Prednja korica	Sa
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A (at 60 °C) for signalno kolo 50 A (at 60 °C) for kolo napajanja
Irms nazivna moć uključanja	140 A AC for signalno kolo conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC for signalno kolo conforming to IEC 60947-5-1

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su cene u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Nazivna prekidna moć	550 A at 440 V for kolo napajanja conforming to IEC 60947
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	60 A 40 °C - 10 min for kolo napajanja 430 A 40 °C - 1 s for kolo napajanja 150 A 40 °C - 1 min for kolo napajanja 310 A 40 °C - 10 s for kolo napajanja 100 A - 1 s for signalno kolo 120 A - 500 ms for signalno kolo 140 A - 100 ms for signalno kolo
Pripadajući osigurač	10 A gG for signalno kolo conforming to IEC 60947-5-1 63 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for kolo napajanja 63 A gG at <= 690 V coordination tip 2 for kolo napajanja
Prosečna impedansa	2 mΩ - Ith 50 A 50 Hz for kolo napajanja
Snaga disipacije po polu	5 W AC-1 3 W AC-3 3 W AC-3e
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 600 V CSA sertifikovano Kolo napajanja: 600 V UL sertifikovano Signalno kolo: 690 V u skladu sa IEC 60947-1 Signalno kolo: 600 V CSA sertifikovano Signalno kolo: 600 V UL sertifikovano Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1
Kategorija prenapona	III
Stepen zaprljanosti	3
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947
Nivo sigurnosne pouzdanosti	B10d = 1369863 ciklusa kontaktor sa nazivnim opterećenjem u skladu sa EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciklusa kontaktor sa mehaničkim opterećenjem u skladu sa EN/ISO 13849-1
Mehanička trajnost	15 miliona ciklusa
Električna trajnost	1,4 miliona ciklusa 50 A AC-1 pri Ue <= 440 V 1,4 miliona ciklusa 38 A AC-3 pri Ue <= 440 V 1,4 miliona ciklusa 38 A AC-3e pri Ue <= 440 V
Tip upravljačkog kola	AC pri 50/60 Hz
Tehnologija kalema	Bez ugrađenog prigušivača
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.3...0.6 Uc -40...70 °C propad napona AC 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc -40...60 °C u radu AC 50 Hz 0.85...1.1 Uc -40...60 °C u radu AC 60 Hz 1...1.1 Uc 60...70 °C u radu AC 50/60 Hz
Udarne snage u va	70 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 70 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
Snaga držanja u va	7,5 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 7 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Disipacija toplote	2...3 W at 50/60 Hz
Vreme uključivanja/isključivanja	4...19 ms otvaranje 12...22 ms zatvaranje
Maksimalni radni ciklus	3600 ciklusa/h pri <60 °C
Maksimalni radni ciklus	3600 ciklusa/h at 60 °C

Povezivanje - priključci	<p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom</p> <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom</p> <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka</p> <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 2,5...10 mm² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 2,5...10 mm² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1...10 mm² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 1,5...6 mm² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1,5...10 mm² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 2,5...10 mm² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka</p>
Moment pritezanja	<p>Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm</p> <p>Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2</p> <p>Kolo napajanja: 2,5 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm</p> <p>Kolo napajanja: 2,5 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2</p> <p>Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem pozidiv broj 2</p> <p>Kolo napajanja: 2,5 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem pozidiv broj 2</p>
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
Tip pomoćnog kontakta	tip mehanički povezani 1 NO + 1 NC u skladu sa IEC 60947-5-1 tip preslikani kontakt 1 NC u skladu sa IEC 60947-4-1
Frekvencija signalnog kola	25...400 Hz
Minimalni napon preklapanja	17 V for signalno kolo
Minimalna struja preklapanja	5 mA for signalno kolo
Otpornost izolacije	> 10 MOhm for signalno kolo
Vreme nepreklapanja	1,5 milisekundi pri isključenju između NC i NO kontakta 1,5 milisekundi pri zatvaranju između NC i NO kontakta
Nosači za montažu	Šina Ploča

Okruženje

Standardi	<p>CSA C22.2 No 14</p> <p>EN 60947-4-1</p> <p>EN 60947-5-1</p> <p>IEC 60947-4-1</p> <p>IEC 60947-5-1</p> <p>UL 60947-4-1</p> <p>IEC 60335-1:Clause 30.2</p> <p>IEC 60335-2-40:Annex JJ</p> <p>UL 60335-2-40:Annex JJ</p> <p>CSA C22.2 No 60947-4-1</p>
Sertifikacija proizvoda	<p>UL</p> <p>CCC</p> <p>CSA</p> <p>Marine</p> <p>UKCA</p> <p>EAC</p> <p>CB Scheme</p>
IP stepen zaštite	IP20 prednja strana u skladu sa IEC 60529
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068-2-30

klimatska izdržljivost	u skladu sa IACS E10 izlaganje toploj i vlažnoj sredini u skladu sa IEC 60947-1 Annex Q category D izlaganje toploj i vlažnoj sredini
dopustiva temperatura u okolini uređaja	-40...60 °C 60...70 °C sa promenom karakteristika
Nadmorska visina za rad uređaja	0...3000 m
Otpornost na vatru	850 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Otpornost na plamen	V1 u skladu sa UL 94
Mehanička robusnost	Vibracije kontaktor nije u radu (2 Gn, 5...300 Hz) Vibracije na kontaktor u radu (4 Gn, 5...300 Hz) Udara na kontaktor u radu (15 Gn za 11 ms) Udara kontaktor nije u radu (8 Gn za 11 ms)
Visina	85 mm
Širina	45 mm
Dubina	92 mm
Masa proizvoda	0,38 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	9,000 cm
Package 1 Length	11,500 cm
Package 1 Weight	418,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,603 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	145,648 kg

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
------------------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** je posvećenost kompanije Schneider Electric isporuci proizvoda sa ekološkim performansama najboljim u klasi. Green Premium obećava usaglašenost sa najnovijim propisima, transparentnost u pogledu uticaja na životnu sredinu, kao i sa cirkularnim i niskonaponskim CO₂ proizvodima.

Vodič za procenu održivosti proizvoda je bela knjiga koja razjašnjava globalne standarde za oznaku ekološke prihvatljivosti i način tumačenja ekoloških izjava.


[Saznajte više o oznaci Green Premium >](#)

[Vodič za procenu održivosti proizvoda >](#)




Održivo Pakovanje Transparentnost RoHS/REACH

Performanse resursa

 Sustainable Packaging

Performanse dobrobiti

 Informacije O Rohs Izuzecima [Da](#)

 Bez Pvc

Sertifikacija i standardi

Propis Reach	REACH deklaracija
Eu Rohs Direktiva	Usaglašeno EU RoHS deklaracija
Rohs Regulativa Za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
Izjava O Zaštiti Životne Sredine	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Weee	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Contactors



Reliable

Multi-standard solutions, high reliability, long mechanical and electrical durability for different sizes, and the most complete accessories.



Energy efficiency

These electronic-coil contactors require up to 80 % less energy than electro-mechanical contactors.



Universal

Multi standards certified (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine), Green Premium compliant (RoHS/REACH).



Image of product / Alternate images

Alternative

