

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



TeSys D kontaktor - 3P(3 NO) - AC-3 - <= 440 V 65 A - 230 V AC 50/60 Hz kalem

LC1D65AP7

Cena* bez PDV-a: 22.499,00 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	80 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-1 for kolo napajanja 65 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for kolo napajanja 65 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3e for kolo napajanja
[Uc] Control Circuit Voltage	230 V AC 50/60 Hz

Dopunske informacije

Snaga Motora Kw	11 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4) 18,5 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 30 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 37 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 37 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 18,5 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 30 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 37 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 37 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3e)
Snaga Motora Hp (UI / Csa)	40 hp at 460/480 V AC 50/60 Hz for trofazne motors 5 hp at 115 V AC 50/60 Hz for monofazne motors 10 hp at 230/240 V AC 50/60 Hz for monofazne motors 20 hp at 200/208 V AC 50/60 Hz for trofazne motors 20 hp at 230/240 V AC 50/60 Hz for trofazne motors 50 hp at 575/600 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 80 A (at 60 °C) for kolo napajanja
Irms Nazivna Moć Uključenja	140 A AC for signalno kolo conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC for signalno kolo conforming to IEC 60947-5-1 1000 A at 440 V for kolo napajanja conforming to IEC 60947

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo 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.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Nazivna Prekidna Moć	1000 A at 440 V for kolo napajanja conforming to IEC 60947
[Icw] Kratkotrajna Podnosiva Struja Kratkog Spoja	640 A 40 °C - 10 s for kolo napajanja 900 A 40 °C - 1 s for kolo napajanja 110 A 40 °C - 10 min for kolo napajanja 260 A 40 °C - 1 min 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 60947-5-1 125 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for kolo napajanja 125 A gG at <= 690 V coordination tip 2 for kolo napajanja
Prosečna Impedansa	1,5 mΩ - Ith 80 A 50 Hz for kolo napajanja
Snaga Disipacije Po Polu	9,6 W AC-1 6,3 W AC-3 6,3 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	6 miliona ciklusa
Električna Trajnost	1,4 miliona ciklusa 80 A AC-1 pri Ue <= 440 V 1,45 miliona ciklusa 65 A AC-3 pri Ue <= 440 V 1,45 miliona ciklusa 65 A AC-3e pri Ue <= 440 V
Tip Upravljačkog Kola	AC pri 50/60 Hz standardno
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 Snaga U Va	140 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 160 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
Snaga Držanja U Va	13 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 15 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Disipacija Toplote	4...5 W at 50/60 Hz
Vreme Uključenja/Isključenja	4...19 ms otvaranje 12...26 ms zatvaranje
Maksimalni Radni Ciklus	3600 ciklusa/h pri <60 °C

Povezivanje - Priključci	Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm ² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm ² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: priključak na zavrtnj 1 1...35 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: priključak na zavrtnj 2 1...25 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: priključak na zavrtnj 1 1...35 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: priključak na zavrtnj 2 1...25 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: priključak na zavrtnj 1 1...35 mm ² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: priključak na zavrtnj 2 1...25 mm ² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka
Moment Pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na EverLink BTR vijčani priključak - sa odvijačem matica Ø 6 mm Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na EverLink BTR vijčani priključak - sa odvijačem Philips No 2 Kolo napajanja: 8 N.m - na EverLink BTR vijčani priključak - kabl 25...35 mm ² šestougaona 4 mm Kolo napajanja: 5 N.m - na EverLink BTR vijčani priključak - kabl 1...25 mm ² šestougaona 4 mm Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na EverLink BTR vijčani priključak - sa odvijačem pozidiv broj 2 Kolo napajanja: 2,5 N.m - na EverLink BTR vijčani priključak - sa odvijačem pozidiv broj 2
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	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
Sertifikacija Proizvoda	UL GOST CSA CCC
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 (10 Gn za 11 ms)
Visina	122 mm
Širina	55 mm
Dubina	120 mm
Masa Proizvoda	0,86 kg

Pakovanje

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6,3 cm
Package 1 Width	13,8 cm
Package 1 Length	15,5 cm
Package 1 Weight	921,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,936 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	160
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	167,14 kg

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

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 >](#)



Prozirnost



RoHS/REACH

Performanse dobrobiti

- ✓

Reach Bez Svhc
- ✓

Bez Toksičnih Teških Metala
- ✓

Bez Žive
- ✓

Informacije O Rohs Izuzecima

Da
- ✓

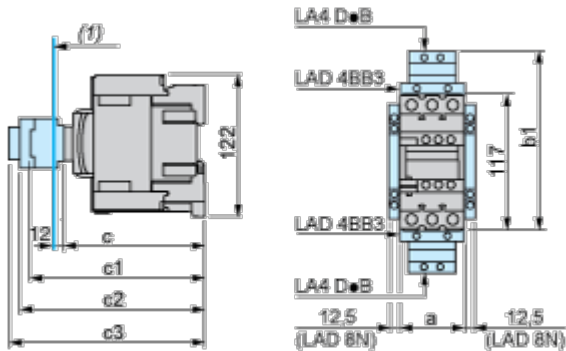
Bez Pvc

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 Okoliša	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

Dimensions Drawings

Dimensions



(1) Minimum electrical clearance

LC1		D40A...D65A
a		55
b1	with LA4 D•2	–
	with LA4 DB3 or LAD 4BB3	136
	with LA4 DF, DT	157
	with LA4 DM, DW, DL	166
c	without cover or add-on blocks	118
	with cover, without add-on blocks	120
c1	with LAD N (1 contact)	–
	with LAD N or C (2 or 4 contacts)	150
c2	with LA6 DK10, LAD 6DK	163
c3	with LAD T, R, S	171
	with LAD T, R, S and sealing cover	175

Connections and Schema

Wiring

