

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LC1DGKN7 kontaktor TeSys LC1-DG 16.7 kVAr - kalem 415 V AC



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LC1D.K
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktora za kondenzatorske baterije
Kratko ime uređaja	LC1DGK
Primena uređaja	Upravljanje
Primena kontaktora	Korekcija faktora snage
Kategorija upotrebe	AC-6B
Broj polova	3P
Power pole contact composition	3 NO
[ue] nazivni napon	Kolo napajanja: 690 V AC 50/60 Hz
Reaktivna snaga	9,5 Kvar pri 230 V AC 50 Hz pri <60 °C 16,7 Kvar pri 400 V AC 50 Hz pri <60 °C 18 Kvar pri 440 V AC 50 Hz pri <60 °C 28,5 kvar pri 690 V AC 50 Hz pri <60 °C
Tip upravljačkog kola	AC pri 50/60 Hz
Napon upravljačkog kola	415 V AC 50/60 Hz
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 2 NC trenutno
Električna trajnost	300000 Cycles at Ue 400 V 200000 cycles at Ue 690 V
Nosači za montažu	DIN šina Ploča
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	IECEE CB Scheme
Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: jednožični Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: jednožični Control circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible with cable end Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 2,5...16 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: jednožični Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 2,5...6 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: jednožični Power circuit: screw clamp terminals 1 1.5...10 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible without cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 1.5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 1...10 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible with cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible with cable end
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 2,5 N.m - na vijčani priključni blokovi
Maksimalni radni ciklus	240 cyc/h

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezanost ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

## Dopunske informacije

Tip pomoćnog kontakta	Type mechanically linked 1 NO + 2 NC conforming to IEC 60947-5-1
-----------------------	--

## Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 front face conforming to IEC 60529
Temperatura okoline za rad uređaja	-5...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	0...3000 m
Visina	125 mm
Širina	45 mm
Dubina	127 mm
Masa proizvoda	0,6 kg

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	555 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	20 cm
Pakovanje 1 dužina	23 cm

## Održivost ponude

Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
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.

## Ugovorna garancija

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