



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LC1D.K
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktora za kondenzatorske baterije
Kratko ime uređaja	LC1DPK
Primena uređaja	Upravljanje
Primena kontaktora	Korekcija faktora snage
Kategorija upotrebe	AC-6B
Broj polova	3P
Power pole contact composition	3 NO
Lokacija uređaja u sistemu	Prekid dovoda Unutar prekidanja u trouglu
[Ue] nazivni napon	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz
Reaktivna snaga	17 kvar pri 230 V AC 50 Hz pri <60 °C 30 kvar pri 400 V AC 50 Hz pri <60 °C 32 kvar pri 440 V AC 50 Hz pri <60 °C 50 kvar pri 690 V AC 50 Hz pri <60 °C 16,5 kvar pri 230 V AC 60 Hz pri <60 °C 33,3 kvar pri 460 V AC 60 Hz pri <60 °C 40 kvar pri 575 V AC 60 Hz pri <60 °C
Tip upravljačkog kola	AC at 50/60 Hz
Napon upravljačkog kola	230 V AC 50/60 Hz
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 2 NC trenutno
Električna trajnost	300000 ciklusa pri Ue 400 V 200000 ciklusa pri Ue 690 V
Nosači za montažu	DIN šina Ploča
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	IECEE CB Scheme UL CSA
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

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

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: EverLink BTR vijčani priključak 1 1...35 mm<sup>2</sup> - krutost kabla: jednožični  
 Kolo napajanja: EverLink BTR vijčani priključak 2 1...25 mm<sup>2</sup> - krutost kabla: jednožični  
 Kolo napajanja: EverLink BTR vijčani priključak 1 1...35 mm<sup>2</sup> - krutost kabla: fleksibilni sa ili bez kablovskog završetka  
 Kolo napajanja: EverLink BTR vijčani priključak 2 1...25 mm<sup>2</sup> - krutost kabla: fleksibilni sa ili bez kablovskog završetka

Moment pritezanja	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Kolo napajanja: 5 N.m - na EverLink BTR vijčani priključak - kabl 1...25 mm <sup>2</sup> Power circuit: 8 N.m - on EverLink BTR screw connectors - cable 35 mm <sup>2</sup>
Maksimalni radni ciklus	240 ciklusa/h

## Dopunske informacije

Tip pomoćnog kontakta	tip mehanički povezani 1 NO + 2 NC u skladu sa 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	166 mm
Širina	55 mm
Dubina	156 mm
Masa proizvoda	1,3 kg

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,103 kg
Pakovanje 1 visina	6,8 cm
Pakovanje 1 širina	19,5 cm
Pakovanje 1 dužina	22,7 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 meseci
-----------	-----------