



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LC1D.K
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktori za kondenzatorske baterije
Kratko ime uređaja	LC1DMK
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	Unutar prekidanja u trouglu Prekid dovoda
[Ue] nazivni napon	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz
Reaktivna snaga	14 kvar pri 230 V AC 50 Hz pri <60 °C 25 kvar pri 400 V AC 50 Hz pri <60 °C 27 kvar pri 440 V AC 50 Hz pri <60 °C 42 kvar pri 690 V AC 50 Hz pri <60 °C
Tip upravljačkog kola	AC pri 50/60 Hz
Napon upravljačkog kola	110 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
Sertifikacija proizvoda	IECEE CB Scheme
Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm <sup>2</sup> - krutost kabela: jednožični Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm <sup>2</sup> - krutost kabela: 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

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 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  
 Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1,5...10 mm<sup>2</sup> - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka  
 Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 1,5...6 mm<sup>2</sup> - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka  
 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	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Kolo napajanja: 2,5 N.m - na vijčani priključni blokovi
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	125 mm
Širina	45 mm
Dubina	127 mm
Masa proizvoda	0,63 kg

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	611 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	19,5 cm
Pakovanje 1 dužina	22,8 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	6
Pakovanje 2 težina	4,251 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm
Tip jedinice pakovanja 3	P06
Broj jedinica u pakovanju 3	48
Pakovanje 3 težina	42,508 kg
Pakovanje 3 visina	80 cm
Pakovanje 3 širina	80 cm
Pakovanje 3 visina	60 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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	Da
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</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
-----------	-----------