



## contactor TeSys LC1-DM 25 kVAr - spoel 400 V AC

LC1DMKV7

### Hoofdkenmerken

gamma	TeSys Tesys deca
productnaam	Tesys LC1D.K Tesys deca
type product of component	Condensator duty contactor
korte naam apparaat	LC1DMK
apparaattoepassing	Besturing
toepassing contactor	Correctie vermogensfactor
gebruikscategorie	AC-6B
beschrijving polen	3P
samenstelling vermogenspoolcontact	3 NO
locatie eenheid in systeem	Binnen delta onderbreking Lijnonderbreking
[Ue] nominale bedrijfsspanning	Vermogenskring: 690 V AC 50/60 Hz
nominaal reactief vermogen	14 kvar bij 230 V AC 50 Hz bij <60 °C 25 kvar bij 400 V AC 50 Hz bij <60 °C 27 kvar bij 440 V AC 50 Hz bij <60 °C 42 kvar bij 690 V AC 50 Hz bij <60 °C
type stuurkring	AC bij 50/60 Hz
[Uc] spanning stuurkring	400 V AC 50/60 Hz
hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 NO + 2 NC onmiddellijk
elektrische levensduur	300000 cycli bij Ue 400 V 200000 cycli bij Ue 690 V
montagesteun	DIN-rail Plaat
normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
productcertificeringen	ECEE CB-regeling UKCA

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

aansluitingen - klemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rigide Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rigide Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibel zonder kabelhuls Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibel zonder kabelhuls Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibel met kabelhuls Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibel met kabelhuls Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 2,5...16 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rigide Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 2,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rigide Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1,5...10 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibel zonder kabelhuls Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibel zonder kabelhuls Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1...10 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibel met kabelhuls Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibel met kabelhuls
aandraaimoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 2,5 N.m - op schroefklem aansluitingen
Maximale bedrijfssnelheid	240 cyc/u

## Complementaire kenmerken

type hulpcontacten	type mechanisch gekoppeld 1 NO + 2 NC conform IEC 60947-5-1
--------------------	---

## Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 voorkant conform IEC 60529
omgevingstemperatuur bij werking	-5...60 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-60...80 °C
bedrijfshoogte	0...3000 m
hoogte	125 mm
breedte	45 mm
diepte	127 mm
gewicht product	0,63 kg

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7 cm
Package 1 Width	23 cm
Package 1 Length	20 cm
Package 1 Weight	615 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,088 kg

## Contractuële waarborg


Garantie

18 months

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	33
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
Use Better	
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
<a href="#">RoHS-richtlijn EU</a>	Conform
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Use Again	
Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No