

# Productinformatieblad

Specificaties



## Capacitor contactor, TeSys D, 12.5 kVAR at 400 V/50 Hz, coil 230 V AC 50/60 Hz

LC1DFKP7

EAN Code: 3606480401794

**Prijs: 159,20 EUR**

### Hoofd

<b>range</b>	TeSys TesyS deca
<b>productnaam</b>	TeSys LC1D.K TesyS deca
<b>product of component type</b>	Condensator duty contactor
<b>device short name</b>	LC1DFK
<b>device applicatie</b>	Controle
<b>toepassing contactor</b>	Correctie vermogensfactor
<b>utilisation category</b>	AC-6B
<b>poles description</b>	3P
<b>samenstelling poolcontact</b>	3 NO
<b>Ue toegekende bedrijfspanning</b>	Vermogenskring: 690 V AC 50/60 Hz
<b>nominaal reactief vermogen</b>	7 kvar om 230 V AC 50 Hz 60 °C 12,5 kvar om 400 V AC 50 Hz 60 °C 13 kvar om 440 V AC 50 Hz 60 °C 21 kvar om 690 V AC 50 Hz 60 °C
<b>type stuurkring</b>	AC om 50/60 Hz
<b>spanning stuurkring</b>	230 V AC 50/60 Hz
<b>hulpcontacten beschikbaar op elke contactor</b>	1 NO + 2 NC onmiddellijk
<b>elektrische duurzaamheid</b>	300000 cycles bij Ue 400 V 200000 cycles bij Ue 690 V
<b>mounting support</b>	DIN-rail Plaat
<b>standards</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
<b>product certifications</b>	ECEE CB-regeling UKCA

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	<p>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm<sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast</p> <p>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm<sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast</p> <p>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm<sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde</p> <p>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm<sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde</p> <p>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm<sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde</p> <p>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm<sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde</p> <p>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1,5...6 mm<sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast</p> <p>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1,5...4 mm<sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast</p> <p>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1,5...6 mm<sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde</p> <p>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1,5...6 mm<sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde</p> <p>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1,5...6 mm<sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde</p> <p>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1,5...4 mm<sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde</p>
<b>aanspanmoment</b>	<p>Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen</p> <p>Vermogenskring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen</p>
<b>maximale operationele snelheid</b>	240 cyc/h

## Complementair

<b>type hulpcontacten</b>	type mechanisch gekoppeld 1 NO + 2 NC In overeenstemming met IEC 60947-5-1
---------------------------	--

## Omgeving

<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 voorkant In overeenstemming met IEC 60529
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-5...60 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-60...80 °C
<b>bedrijfshoogte</b>	0...3000 m
<b>hoogte</b>	115 mm
<b>breedte</b>	45 mm
<b>diepte</b>	121 mm
<b>gewicht product</b>	0,53 kg

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	6,500 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	19,500 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	22,500 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	552,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S03
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	6
<b>verpakking 2 hoogte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,000 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	3,722 kg
<b>Eenheidstype van verpakking 3</b>	P06

---

Aantal eenheden in verpakking 3	48
verpakking_3_hoogte	75,000 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm
verpakking 3 gewicht	40,700 kg

---

## contractuele waarborg

---

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk **0 kg CO2 eq.**

Milieu Profiel [Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton **Ja**

Verpakkingen zonder kunststof **Ja**

RoHS-richtlijn van de EU [Conform](#)

REACH-verordening [Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde](#)

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie **Nee**

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid **67**

Circulair Profiel **Geen specifieke recycling vereist**

Terugname **No**

WEEE-label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

