



## contactor TeSys LC1-DG 16,7 kVAr - spoel 110 V AC

LC1DGKF7

EAN Code: 3606480401404

**Prijs: 169,15 EUR**

### Hoofd

|                                             |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                                       | TeSys<br>Tesys deca                                                                                                                           |
| productnaam                                 | TeSys LC1D.K<br>Tesys deca                                                                                                                    |
| product of component type                   | Condensator duty contactor                                                                                                                    |
| device short name                           | LC1DGK                                                                                                                                        |
| device applicatie                           | Controle                                                                                                                                      |
| toepassing contactor                        | Correctie vermogensfactor                                                                                                                     |
| utilisation category                        | AC-6B                                                                                                                                         |
| poles description                           | 3P                                                                                                                                            |
| samenstelling poolcontact                   | 3 NO                                                                                                                                          |
| Ue toegekende bedrijfsspanning              | Vermogenskring: 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                             |
| nominaal reactief vermogen                  | 9,5 kvar om 230 V AC 50 Hz 60 °C<br>16,7 kvar om 400 V AC 50 Hz 60 °C<br>18 kvar om 440 V AC 50 Hz 60 °C<br>28,5 kvar om 690 V AC 50 Hz 60 °C |
| type stuurkring                             | AC om 50/60 Hz                                                                                                                                |
| spanning stuurkring                         | 110 V AC 50/60 Hz                                                                                                                             |
| hulpcontacten beschikbaar op elke contactor | 1 NO + 2 NC onmiddellijk                                                                                                                      |
| elektrische duurzaamheid                    | 300000 cycles bij Ue 400 V<br>200000 cycles bij Ue 690 V                                                                                      |
| mounting support                            | DIN-rail<br>Plaat                                                                                                                             |
| standards                                   | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>IEC 60335-1                                                                                             |
| product certifications                      | ECEE CB-regeling<br>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

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 - aansluitklemmen | Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm² - kabelstijfheid: vast<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm² - kabelstijfheid: vast<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm² - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm² - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm² - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm² - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 2,5...16 mm² - kabelstijfheid: vast<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 2,5...6 mm² - kabelstijfheid: vast<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1,5...10 mm² - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1,5...6 mm² - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1...10 mm² - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm² - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde |
| aanspanmoment                   | Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen<br>Vermogenskring: 2,5 N.m - op schroefklem aansluitingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| maximale operationele snelheid  | 240 cyc/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Complementair

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| type hulpcontacten | type mechanisch gekoppeld 1 NO + 2 NC In overeenstemming met IEC 60947-5-1 |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## Omgeving

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| IP beschermingsgraad                  | IP20 voorkant In overeenstemming met IEC 60529 |
| ambient air temperature for operation | -5...60 °C                                     |
| ambient air temperature for storage   | -60...80 °C                                    |
| bedrijfshoogte                        | 0...3000 m                                     |
| hoogte                                | 125 mm                                         |
| breedte                               | 45 mm                                          |
| diepte                                | 127 mm                                         |
| gewicht product                       | 0,6 kg                                         |

## Verpakkingseenheid

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE      |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1        |
| verpakking 1 hoogte             | 7,0 cm   |
| verpakking 1 breedte            | 20,0 cm  |
| verpakking 1 lengte             | 23,0 cm  |
| verpakking_1_gewicht            | 555,0 g  |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S03      |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 6        |
| verpakking 2 hoogte             | 30 cm    |
| verpakking 2 breedte            | 30 cm    |
| verpakking 2 lengte             | 40 cm    |
| verpakking 2 gewicht            | 4,043 kg |

# contractuele waarborg

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



## Environmental Data

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

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Milieu Profiel                             | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

## Use Better



### Materialen en verpakking

|                                |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja                                                             |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Ja                                                             |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform</a>                                        |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a> |

## 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. |