





Hoofd

Range	TeSys Tesys deca
Product name	TeSys LC1D.K Tesys deca
Product or component type	Condensator duty contactor
Device short name	LC1DFK
Device application	Controle
Toepassing contactor	Correctie vermogensfactor
Utilisation category	AC-6B
Poles description	3P
Samenstelling poolcontact	3 NO
Ue toegekende bedrijfspanning	Vermogenskring: 690 V AC 50/60 Hz
Nominaal reactief vermogen	7 Kvar bij 230 V AC 50 Hz bij <60 °C 12,5 Kvar bij 400 V AC 50 Hz bij <60 °C 13 Kvar bij 440 V AC 50 Hz bij <60 °C 21 kvar bij 690 V AC 50 Hz bij <60 °C
Type stuurkring	AC bij 50/60 Hz
Spanning stuurkring	230 V AC 50/60 Hz
Hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 NO + 2 NC onmiddellijk
Elektrische duurzaamheid	300000 Cycles bij Ue 400 V 200000 cycles bij Ue 690 V
Mounting support	DIN-rail Plaat
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
Product certifications	ECEE CB-regeling[RETURN]UKCA
Aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm ² - cable stiffness: vast Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm ² - cable stiffness: vast Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm ² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1,5...6 mm ² - cable stiffness: vast Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1,5...4 mm ² - cable stiffness: vast Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1,5...6 mm ² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1,5...6 mm ² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1,5...6 mm ² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1,5...4 mm ² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde
Aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen
Maximale operationele snelheid	240 cyc/h

Complementair

Type hulpcontacten

Type mechanisch gekoppeld 1 NO + 2 NC conform aan IEC 60947-5-1

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 voorkant conform aan IEC 60529
Ambient air temperature for operation	-5...60 °C
Ambient air temperature for storage	-60...80 °C
Bedrijfshoogte	0...3000 m
Height	115 mm
Width	45 mm
Depth	121 mm
Net weight	0,53 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	19,500 cm
Package 1 Length	22,500 cm
Package 1 Weight	552,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,722 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	40,700 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------