

LC1DPKF7

Capacitor contactor, Tesys Deca, 30kVAR
at 400/415V 50Hz, 110V AC 50/60Hz coil,
EverLink BTR screw terminals





Hoofd

Range	TeSys Tesys deca
Product name	TeSys LC1D.K Tesys deca
Product or component type	Condensator duty contactor
Device short name	LC1DPK
Device application	Controle
Toepassings contactor	Correctie vermogensfactor
Utilisation category	AC-6B
Poles description	3P
Samenstelling poolcontact	3 NO
Locatie eenheid in systeem	Binnen delta onderbreking Lijnonderbreking
Ue toegekende bedrijfsspanning	Vermogenskring: 690 V AC 50/60 Hz
Nominaal reactief vermogen	17 Kvar bij 230 V AC 50 Hz bij <60 °C 30 Kvar bij 400 V AC 50 Hz bij <60 °C 32 Kvar bij 440 V AC 50 Hz bij <60 °C 50 Kvar bij 690 V AC 50 Hz bij <60 °C 16,5 Kvar bij 230 V AC 60 Hz bij <60 °C 33,3 Kvar bij 460 V AC 60 Hz bij <60 °C 40 kvar bij 575 V AC 60 Hz bij <60 °C
Type stuurkring	AC bij 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 200000 cycles bij Ue 690 V
Mounting support	DIN-rail Plaat
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1 IEC 60335-1
Product certifications	ECEE CB-regeling[RETURN]UL[RETURN]CSA[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: EverLink-batterij schroefconnectoren 1 1...35 mm ² - cable stiffness: vast Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 2 1...25 mm ² - cable stiffness: vast Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 1 1...35 mm ² - cable stiffness: flexibel met of zonder kabeluiteinde Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 2 1...25 mm ² - cable stiffness: flexibel met of zonder kabeluiteinde

Aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 5 N.m - op EverLink-batterij schroefconnectoren - kabel 1...25 mm² Vermogenskring: 8 N.m - op EverLink-batterij schroefconnectoren - kabel 35 mm²
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	166 mm
Width	55 mm
Depth	156 mm
Net weight	1,3 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7 cm
Package 1 Width	20 cm
Package 1 Length	23 cm
Package 1 Weight	1,108 kg
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	7,361 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	67,388 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
Kwikvrij	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.