



TeSys D - Contactor - S207 - 3P
(3NO) - AC-3 - 9A <440V - 110V DC
spoel

LC1D096FDS207

EAN Code: 3389118314153

Prijs: 114,80 EUR

Hoofd

range	TeSys TesyS deca
range of product	TesyS deca
product or component type	Contactor
device short name	LC1D
toepassing contactor	Resistieve belasting Motorsturing
utilisation category	AC-1 AC-3 AC-3e
poles description	3P
Ue toegekende bedrijfsspanning	Vermogenskring: <= 690 V AC 25...400 Hz
Ie toegekende bedrijfstroom	9 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for vermogenskring 25 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-1 for vermogenskring 9 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3e for vermogenskring

Complementair

motorvermogen kW	2,2 kW at 220/230 V AC 50 Hz (AC-3) 4 kW at 380/400 V AC 50 Hz (AC-3) 4 kW at 415 V AC 50 Hz (AC-3) 4 kW at 440 V AC 50 Hz (AC-3) 5,5 kW at 500 V AC 50 Hz (AC-3) 5,5 kW at 660/690 V AC 50 Hz (AC-3) 2,2 kW at 220/230 V AC 50 Hz (AC-3e) 4 kW at 380/400 V AC 50 Hz (AC-3e) 4 kW at 415 V AC 50 Hz (AC-3e) 4 kW at 440 V AC 50 Hz (AC-3e) 5,5 kW at 500 V AC 50 Hz (AC-3e) 5,5 kW at 660/690 V AC 50 Hz (AC-3e)
samenstelling poolcontact	3 NO
beschermkap	Met
type hulpcontacten	type mechanisch gekoppeld 1 NO + 1 NC conform aan IEC 60947-5-1 type spiegelcontact 1 NC conform aan IEC 60947-4-1
samenstelling hulpcontact	1 NO + 1 NC
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 690 V conform aan IEC 60947-4-1 Signalisatiekring: 690 V conform aan IEC 60947-1
Uimp toegekende schokgolfspanning	6 kV conform aan IEC 60947
overvoltage category	III
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A (at 60 °C) for signalisatiekring 25 A (at 60 °C) for vermogenskring

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

Irms nominale maakcapaciteit	250 A at 440 V for vermogenskring conforming to IEC 60947 140 A AC for signalisatiekring conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC for signalisatiekring conforming to IEC 60947-5-1
nominaal uitschakelvermogen	250 A at 440 V for vermogenskring conforming to IEC 60947
verbonden zekeringsvermogen	10 A gG for signalisatiekring conforming to IEC 60947-5-1 25 A gG at <= 690 V coordination type 1 for vermogenskring 20 A gG at <= 690 V coordination type 2 for vermogenskring
tijdsconstante	28 ms
type stuurkring	DC standaard
spoeltechnologie	Met ingebouwd onderdrukkingsapparaat
spanningslimieten controlecircuit	0.1...0.25 Uc (-40...70 °C):uitval DC 0.7...1.25 Uc (-40...70 °C):operationeel DC with spacing >8 mm 0.7...1.25 Uc (-40...50 °C):operationeel DC 0,7...1,1 Uc (50...70 °C):operationeel DC
gemiddelde impedantie	2,5 mOhm - lth 25 A 50 Hz for vermogenskring
vermogensdissipatie per pool	1,56 W AC-1 0,2 W AC-3 0,2 W AC-3e
minimale schakelstroom	5 mA for signalisatiekring
minimale schakelspanning	17 V for signalisatiekring
niet-overlappingstijd	1,5 ms bij de-energisatie tussen NC en NO contact 1,5 ms bij energisatie tussen NC en NO contact
werkingstijd	63 ±15% ms sluiting 20 ±20% ms opening
maximale operationele snelheid	3600 cyc/h bij <60 °C
inschakelstroom in W	5,4 W (op 20 °C)
hold-in stroomverbruik in W	5,4 W bij 20 °C
isolatieweerstand	> 10 MOhm for signalisatiekring
aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schoenen-ringklemmen - external diameter: 8 mm Vermogenskring: schoenen-ringklemmen - external diameter: 9,5 mm
aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schoenen-ringklemmen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm M3.5 Stuurkring: 1,7 N.m - op schoenen-ringklemmen - met schroevendraaier Philips No 2 M3.5 Vermogenskring: 1,7 N.m - op schoenen-ringklemmen - met schroevendraaier Philips No 2 M3.5 Vermogenskring: 1,7 N.m - op schoenen-ringklemmen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm M3.5 Stuurkring: 1,7 N.m - op schoenen-ringklemmen - met schroevendraaier pozidriv No 2 M3.5 Vermogenskring: 1,7 N.m - op schoenen-ringklemmen - met schroevendraaier pozidriv No 2 M3.5
mounting support	Rail Plaat
elektrische duurzaamheid	0,6 Mcycles 25 A AC-1 bij Ue <= 440 V 2 Mcycles 9 A AC-3 bij Ue <= 440 V 2 Mcycles 9 A AC-3e bij Ue <= 440 V
mechanical durability	30 Mcycles
betrouwbaarheidsniveau veiligheid	B10d = 1369863 cycles contactor met nominale belasting conform aan EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor met mechanische belasting conform aan EN/ISO 13849-1
bedrijfshoogte	0...3000 m
compatibility code	LC1D

normen	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 45545: R22 HL3 EN 45545: R26 HL3 DIN 5510-2
product certifications	IEC CCC EAC UA TR UKCA

Omgeving

weerbestendigheid	conform aan IACS E10 conform aan IEC 60947-1 Bijlage Q categorie D
ambient air temperature for storage	-60...80 °C
vuurbestendigheid	850 °C conform aan IEC 60695-2-1
height	77 mm
width	45 mm
depth	95 mm
net weight	0,32 kg
mechanische stevigheid	Trillingen contactor open (2 Gn, 5...300 Hz) Trillingen contactor gesloten (4 Gn, 5...300 Hz) Schokken contactor open (10 Gn gedurende 11 ms) Schokken contactor gesloten (15 Gn gedurende 11 ms)

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,3 cm
Package 1 Width	8,1 cm
Package 1 Length	5,4 cm
Package 1 Weight	501,0 g

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	38
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
PVC-vrij	Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
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.

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Contactors

Range Accessories



Auxiliary contact block



Time delay auxiliary contact block



Mechanical interlock



Comb busbar



Assembling kits



Power connections



Contactors



Contactors



Contactors

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Contactors



Reliable

Multi-standard solutions, high reliability, long mechanical and electrical durability for different sizes, and the most complete accessories.



Energy efficiency

These electronic-coil contactors require up to 80 % less energy than electro-mechanical contactors.



Universal

Multi standards certified (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine), Green Premium compliant (RoHS/REACH).



Technical Illustration

Assembly's dimensions

