



TeSys D - Omkeercont. 150A - 4M/
HC:M+V - Mechanisch verg. -
Stuursp. : 230VAC

LC2D80004P7

EAN Code: 3389110267129

Prijs: 1.208,00 EUR

Hoofd

range	TeSys
product name	Tesys deca
product or component type	Omschakelingscontactor
device short name	LC2D
toepassing contour	Resistieve belasting
utilisation category	AC-1 AC-3 AC-3e AC-4
product presentatie	Vorgeassembleerd, met voorbedrade stroomaansluitingen
poles description	4P
samenstelling poolcontact	4 NO
Ue toegekende bedrijfsspanning	Vermogenskring: <= 690 V AC 25...400 Hz Vermogenskring: <= 300 V DC
Ie toegekende bedrijfssroom	125 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-1 for vermogenskring 80 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for vermogenskring 80 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3e for vermogenskring 55 A (at <60 °C) at <= 400 V AC AC-4 for vermogenskring
type stuurkring	AC bij 50/60 Hz
spanning stuurkring	230 V AC 50/60 Hz
Uimp toegekende schokgolfsparing	8 kV conform aan IEC 60947
overvoltage category	III
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	125 A (at 60 °C) for vermogenskring
Irms nominale maakcapaciteit	1100 A at 440 V for vermogenskring conforming to IEC 60947
nominaal uitschakelvermogen	1100 A at 440 V for vermogenskring conforming to IEC 60947
Icw korte duurstroom	135 A 40 °C - 10 min for vermogenskring 320 A 40 °C - 1 min for vermogenskring 640 A 40 °C - 10 s for vermogenskring 990 A 40 °C - 1 s for vermogenskring
verbonden zekeringsvermogen	200 A gG at <= 690 V coordination type 1 for vermogenskring 160 A gG at <= 690 V coordination type 2 for vermogenskring
gemiddelde impedantie	0,8 mOhm - Ith 125 A 50 Hz for vermogenskring
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 600 V CSA gecertificeerd Vermogenskring: 600 V UL gecertificeerd Vermogenskring: 1000 V conform aan IEC 60947-4-1
elektrische duurzaamheid	0,8 Mcycles 125 A AC-1 bij Ue <= 690 V

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 gebruikers toepassingen

vermogensdissipatie per pool	12,5 W AC-1
Voorpaneel	Zonder
type vergrendeling	Mechanisch
mounting support	Rail Plaat
normen	CSA C22.2 Nr 60947-4-1 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 GB/T 14048.4
product certifications	UL CSA CCC EU-RO-MR door DNV-GL UKCA EAC CB-regeling
aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm²flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm²vast Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm²vast Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...2,5 mm²flexibel met Vermogenskring: connector 1 kabel(s) 4...50 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: connector 2 kabel(s) 4...25 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: connector 1 kabel(s) 4...50 mm²flexibel met Vermogenskring: connector 2 kabel(s) 4...16 mm²flexibel met Vermogenskring: connector 1 kabel(s) 4...50 mm²vast Vermogenskring: connector 2 kabel(s) 4...25 mm²vast
aanspanmoment	Stuurkring: 1,2 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm Stuurkring: 1,2 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2 Vermogenskring: 12 N.m - op connector - met schroevendraaier plat Ø 6 tot Ø 8 mm Vermogenskring: 12 N.m - op connector zeshoekig schroefkop 4 mm Stuurkring: 1,2 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier pozidriv No 2
werkingstijd	20...35 ms sluiting 6...20 ms opening
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
mechanical durability	4 Mcycles
maximale operationele snelheid	3600 cyc/h bij <60 °C

Complementair

spoeltechnologie	Zonder ingebouwde suppressormodule
spanningslimieten controlecircuit	0.3...0.6 Uc (-40...55 °C):uitval AC 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc (-40...55 °C):operationeel AC 50 Hz 0.85...1.1Uc (-40...55 °C):operationeel AC 60 Hz
inschakelstroom in VA	245 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 245 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
hold-in stroomverbruik in VA	26 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 26 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
warmteverspreiding	6...10 W bij 50/60 Hz

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 voorkant conform aan IEC 60529
weerbestedigheid	conform aan IACS E10
beschermende behandeling	TH conform aan IEC 60068-2-30
pollution degree	3
ambient air temperature for operation	-40...60 °C 60...70 °C met onderbelasting
ambient air temperature for storage	-60...80 °C
bedrijfshoogte	0...3000 m
vuurbestedigheid	850 °C conform aan IEC 60695-2-1
vlamvertraging	V1 conform aan UL 94
mechanische stevigheid	Trillingen contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz Schokken contactor open: 8 Gn gedurende 11 ms Trillingen contactor gesloten: 3 Gn, 5...300 Hz Schokken contactor gesloten: 10 Gn gedurende 11 ms
height	127 mm
width	207 mm
depth	158 mm
net weight	3,2 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	18,400 cm
Package 1 Width	18,600 cm
Package 1 Length	25,200 cm
Package 1 Weight	3,892 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,271 kg

contractuele waarborg

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

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	99
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.