



TeSys LC3D - Ster-driehoekstarter
3x3P - Grondplaat - 80A - Spoel:
24V AC

LC3D80B7A64

EAN Code: 3389110094213

Prijs: 1.497,00 EUR

Hoofd

range	TeSys
product name	Tesys deca
product or component type	Star delta starter
device short name	LC3D
toepassing contactor	Motorsturing
utilisation category	AC-3
product presentatie	Voorbedraad
beschrijving polen	3 x 3P
samenstelling poolcontact	3 x 3 NO
Ue toegekende bedrijfspanning	Vermogenskring: <= 690 V AC 25...400 Hz
Ie toegekende bedrijfstroom	80 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for vermogenskring
motorvermogen kW	37 kW bij 220/230 V AC 50/60 Hz 75 kW bij 380/400 V AC 50/60 Hz 75 kW bij 415 V AC 50/60 Hz 75 kW bij 440 V AC 50/60 Hz
type stuurkring	AC bij 50/60 Hz
spanning stuurkring	24 V AC 50/60 Hz
hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 NC voor KM2 lijn contactor 1 NO voor KM3 delta contactor
Uimp toegekende schokgolfspanning	8 kV conform aan IEC 60947
overvoltage category	III
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 600 V CSA gecertificeerd Vermogenskring: 600 V UL gecertificeerd Signalisatiekring: 600 V CSA gecertificeerd Signalisatiekring: 600 V UL gecertificeerd Vermogenskring: 1000 V conform aan IEC 60947-4-1 Signalisatiekring: 1000 V conform aan IEC 60947-1
elektrische duurzaamheid	10 Mcycles 80 A AC-3 bij Ue <= 440 V
type vergrendeling	Mechanisch
mounting support	Plaat
standards	CSA C22.2 Nr 14 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-5-1

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

product certifications	DNV UL CSA LROS (Lloyds register of shipping) GL RINA GOST BV CCC
------------------------	---

Complementair

aansluitingen - aansluitklemmen	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 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm ² - cable stiffness: vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm ² - cable stiffness: vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 4...50 mm ² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 4...25 mm ² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 4...50 mm ² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 4...16 mm ² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 4...50 mm ² - cable stiffness: vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 4...25 mm ² - cable stiffness: vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde
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 schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6...8 mm
mechanical durability	4 Mcycles
maximale operationele snelheid	30 cyc/h bij <60 °C
starttijd	30 s
spoeltechnologie	Zonder ingebouwde suppressormodule
spanningslimieten controlecircuit	Uitval: 0.3...0.6 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) Operationeel: 0.8...1.1 Uc at 50 Hz (at <55 °C) Operationeel: 0.85...1.1Uc at 60 Hz (at <55 °C)
inschakelstroom in VA	140 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 160 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
hold-in stroomverbruik in VA	13 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 15 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
warmteverspreiding	4...5 W bij 50/60 Hz
type hulpcontacten	Mechanisch gekoppeld conform aan IEC 60947-5-1 3 x 1 NO + 1 NC Spiegelcontact conform aan IEC 60947-4-1 3 x 1 NC
frequentie signaalcircuit	25...400 Hz
minimale schakelstroom	5 mA for signalisatiekring
minimale schakelspanning	17 V voor signalisatiekring
niet-overlappendtijd	1,5 ms bij de-energisatie tussen NC en NO contact 1,5 ms bij energisatie tussen NC en NO contact
width	311 mm

height	143 mm
depth	183 mm
net weight	5,4 kg

Omgeving

isolatieweerstand	> 10 MOhm for signalisatiekring
IP beschermingsgraad	IP20 voorkant conform aan IEC 60529
beschermende behandeling	TH conform aan IEC 60068-2-30
pollution degree	3
ambient air temperature for storage	-60...80 °C
ambient air temperature for operation	-40...60 °C 60...70 °C met onderbelasting
bedrijfshoogte	3000 m
vuurbestendigheid	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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	27,000 cm
Package 1 Width	25,500 cm
Package 1 Length	35,500 cm
Package 1 Weight	6,700 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	90,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	112,500 kg

contractuele waarborg

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

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	183
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.