

LC1DLKP7

TeSys LC1D.K kapacitor kontaktor - 3P - 20 kVAR - 415 V - 230 V AC kul



Primær

Sortiment	TeSys
Produktnavn	TeSys LC1D.K
Produkttype	Capacitor duty contactor
Enhedens korte navn	LC1DLK
Til kobling af	Power factor correction
Anvendelseskategori	AC-6B
Polbeskrivelse	3P
Pole kontakt composition	3 NO
Placering af enheden i systemet	Line interruption Inside delta interruption
[Ue] Nominel driftsspænding	<= 690 V AC 50/60 Hz til effekt kreds
Reactive power rating	21 kvar at 440 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 11 kvar at 230 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 33 kvar at 660...690 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 20 kvar at 400...415 V AC 50/60 Hz <= 60 °C
Kontrol strømkreds type	AC 50/60 Hz
Styrespænding	230 V AC 50/60 Hz
Auxiliary kontakt composition	1 NO + 2 NC til signalling strømkreds 3 NO tidlig make til effekt kreds
Elektrisk holdbarhed	300000 kredsløb på Ue 400 V 200000 kredsløb på Ue 690 V
Montagevejledning	DIN-skinne Plade
Standarder	IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Productcertificeringer	CCC CSA IEC UL EAC KC
Tilslutningsklemmer	Kredsløbskontrol : skrueklemrække 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - med kabelende Effekt kreds : skrue klemmetermineraler 1 kabel(er) 1.5...10 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - uden kabelende Kredsløbskontrol : skrueklemrække 2 kabel(er) 1...4 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - uden kabelende Kredsløbskontrol : skrueklemrække 1 kabel(er) 1...4 mm ² - kabel stivhed: solid - uden kabelende Kredsløbskontrol : skrueklemrække 1 kabel(er) 1...4 mm ² - kabel stivhed: solid - uden kabelende Kredsløbskontrol : skrueklemrække 2 kabel(er) 1...4 mm ² - kabel stivhed: solid - uden kabelende Effekt kreds : skrueklemrække 1 kabel(er) 1...10 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - med kabelende Effekt kreds : skrueklemrække 2 kabel(er) 1.5...6 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - uden kabelende Effekt kreds : skrueklemrække 2 kabel(er) 1...4 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - med kabelende Effekt kreds : skrue klemmetermineraler 1 kabel(er) 2.5...16 mm ² - kabel stivhed: solid - uden kabel ende Effekt kreds : skrue klemmetermineraler 2 kabel(er) 2,5...6 mm ² - kabel stivhed: solid - uden kabel ende Control circuit : skrue klemmetermineraler 1 kabel

Oplysningerne i denne dokumentation indeholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaber af udførelsen af produktet indeholdt heri. Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for, og skal ikke anvendes til bestemmelse af egenskaber eller pålidelighed af disse produkter til specifikke brugerapplikationer. Det er brugers eller integrators pligt at foretage den nødvendige og fuldstændige risikoanalyse, evaluering og afprøvning af produkter med hensyn til den relevante specifikke anvendelse eller brug heraf. Hverken Schneider Electric Industries SAS, nogle af dets associerede selskaber eller datterselskaber er ansvarlig eller erstatningspligtig for misbrug af oplysningerne heri.

	(er) 1...4 mm ² - kabel stivhed: fleksibel - with or without cable end
Tilspændingsmoment	Control circuit : 1.7 N.m - på skrue klemmeterminaler Control circuit : 1.7 N.m - på skrue klemmeterminaler Effekt kreds : 2.5 N.m - på skrue klemmeterminaler
Arbejdsforhold	240 cyc/h

Alternativ

Hjælpekontakttype	Type mekaniskly linked (1 NO + 1 NC) i henhold til IEC 60947-5-1 Type intern kontakt (1 NC) i henhold til IEC 60947-4-1
-------------------	--

Miljø

IP kapslingsklasse	IP2x i henhold til IEC 60529 IP2x i henhold til VDE 0106
beskyttelsesbehandling	TH i henhold til IEC 60068-2-30
anbefalede temperatur ved drift	-5...60 °C
optimal temperatur til opbevaring	-60...80 °C
driftshøjde	3000 m uden reducereing i temperaturen
højde	125 mm
bredde	45 mm
dybde	127 mm
Vægt	0.6 kg

Bæredygtighed

bæredygtighed	Ikke Green Premium produkt
---------------	----------------------------