



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LC1D.K
Produkt eller type komponent	Kondensator plikt kontaktor
Kortnavn utstyr	LC1DWK
Applikasjon	Kontroll
Contacteur application	Power factor correction
Driftskategori	AC-6B
Antall poler	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] merkespenning	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz
Reaktiv effekt fra	35 Kvar at 230 V AC 50 Hz 60 °C 63 Kvar at 400 V AC 50 Hz 60 °C 67 Kvar at 440 V AC 50 Hz 60 °C 104 Kvar at 690 V AC 50 Hz 60 °C 30 Kvar at 230 V AC 60 Hz 60 °C 60 Kvar at 460 V AC 60 Hz 60 °C 80 kvar at 575 V AC 60 Hz 60 °C
Kontrollkretstype	AC på 50/60 Hz
Styrespenning	220 V AC 50/60 Hz
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO + 2 NC instantaneous
Elektrisk levetid	300000 Cycles at Ue 400 V 200000 cycles at Ue 690 V
Montering	DIN skinne Plate
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme UL CSA
Tilkoblingsklemmer	Control circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm ² - cable stiffness: solid Control circuit: screw clamp terminals 2 1...4 mm ² - cable stiffness: solid Control circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 1...4 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Power circuit: connector 1 4...50 mm ² - cable stiffness: solid Power circuit: connector 2 4...25 mm ² - cable stiffness: solid Power circuit: connector 1 4...50 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Power circuit: connector 2 4...25 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Power circuit: connector 1 4...50 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Power circuit: connector 2 4...16 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukersituasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Tiltrekningsmoment	Power circuit: 9 N.m - on connector Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling
Bruksområde	240 cyc/h

Komplementær

Auxiliary contacts type	Type mechanically linked 1 NO + 2 NC conforming to IEC 60947-5-1
-------------------------	--

Miljø

IP-grad	IP20 forside i samsvar med IEC 60529
Omgivelsestemperatur drift	-5...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Operating altitude	0...3000 m
Høyde	180 mm
Bredde	85 mm
Dybde	154 mm
Vekt	1,65 kg

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,721 kg
Forpakning 1 høyde	13 cm
Forpakning 1 bredde	17 cm
Forpakning 1 lengde	19 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	48
Forpakning 2 vekt	95,37 kg
Forpakning 2 høyde	75 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------