



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Kondensator plikt kontaktor
Kortnavn utstyr	LC1DWK
Applikasjon	Kontroll
Driftskategori	Power factor correction
Driftskategori	AC-6B
Antall poler	3P
Kontakttype	3 NO
[Ue] merkespenning	Hovedstrøm: 690 V AC 50_60_HZ
Reaktiv effekt fra	35 Kvar på 230 V AC 50 Hz på <60 °C 63 Kvar på 400 V AC 50 Hz på <60 °C 67 Kvar på 440 V AC 50 Hz på <60 °C 104 Kvar på 690 V AC 50 Hz på <60 °C 30 Kvar på 230 V AC 60 Hz på <60 °C 60 Kvar på 460 V AC 60 Hz på <60 °C 80 Kvar på 575 V AC 60 Hz på <60 °C
Kontrollkretstype	AC ved 50_60_HZ
Styrespenning	220 V AC 50_60_HZ
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 2 NC momentan
Elektrisk levetid	300000 Sykluser ved Ue 400V 200000 Sykluser ved 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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 1 1...4 mm ² - kabel stivhet: Solid Styrekrets: skrutilkobling 2 1...4 mm ² - kabel stivhet: Solid Styrekrets: skrutilkobling 1 1...4 mm ² - kabel stivhet: fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 1...4 mm ² - kabel stivhet: fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 1 1...4 mm ² - kabel stivhet: fleksibel med endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm ² - kabel stivhet: fleksibel med endehylse Hovedstrøm: kontakt 1 4...50 mm ² - kabel stivhet: Solid Hovedstrøm: kontakt 2 4...25 mm ² - kabel stivhet: Solid Hovedstrøm: kontakt 1 4...50 mm ² - kabel stivhet: fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: kontakt 2 4...25 mm ² - kabel stivhet: fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: kontakt 1 4...50 mm ² - kabel stivhet: fleksibel med endehylse Hovedstrøm: kontakt 2 4...16 mm ² - kabel stivhet: fleksibel med endehylse

Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 9 N.m - på kontakt Styrerets: 1,7 N.m - på skrutilkobling
Bruksområde	100 Cyc/H

Komplementær

Hjelpkontakttype	Type mekanisk forbundet 1 NO + 2 NC i samsvar med 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
Driftshøyde	0...3000 m
Høyde	180 Mm
Bredde	85 Mm
Dybde	154 Mm
Vekt	1,65 Kg

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	19,000 Cm
Pakke 1 Bredde	13,200 Cm
Pakke 1 Lengde	17,000 Cm
Pakke 1 Vekt	1,786 Kg
Enhetstype pakke 2	S06
Antall enheter i pakke 2	48
Pakke 2 Høyde	75,000 Cm
Pakke 2 Bredde	60,000 Cm
Pakke 2 Lengde	80,000 Cm
Pakke 2 Vekt	95,368 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	67
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	97 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	10.946
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	11 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.52233
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.29663
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	80.77
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	81 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	4.7072
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	5 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	97
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene 🔗
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 🔗

Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**