



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LC1D.K
Produkt oder Komponententyp	Kondensatorlastkontakt
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1DFK
Geräteanwendung	Steuerung
Anwendung des Schützes	Korrektur Leistungsfaktor
Beschreibung der Pole	3P
Power pole contact composition	3 NO
Betriebsbemessungsspannung Ue	Hauptstromkreis: ≤ 690 V AC 50/60 Hz
Blindleistungsangabe	7 kvar bei 220...240 V AC 50/60 Hz bei <55 °C 13 kvar bei 400...440 V AC 50/60 Hz bei <55 °C 21 kvar bei 660...690 V AC 50/60 Hz bei <55 °C
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
Steuerkreisspannung	230 V AC 50/60 Hz
Verfügbare Hilfskontakte je Schütz	1 S + 2 Ö unverzögert für Steuerkreis
Elektrische Lebensdauer	300000 Zyklen bei Ue 400 V 200000 Zyklen bei Ue 690 V
Montagehalterung	Platte DIN-Schiene
Normen	IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	CSA CCC UL
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Anschluss 1 2,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschluss 2 1,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschluss 1 4 mm² - Kabelfestigkeit: starr ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschluss 2 4 mm² - Kabelfestigkeit: starr ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 1,7 Nm - auf Anschluss
Maximum operating rate	240 cyc/h

Zusatzmerkmale

Ausführung der Hilfskontakte	Typ mechanisch verbunden 1 S + 2 Ö entspricht IEC 60947-5-1
------------------------------	---

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Aufstellungshöhe	3000 m ohne Lastminderung
Höhe	130 mm
Breite	45 mm
Tiefe	117 mm
Produktgewicht	0,53 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------