



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LC1D.K
Produkt oder Komponententyp	Kondensatorlastkontakt
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1DMK
Anwendung des Schützes	Korrektur Leistungsfaktor
Nutzungskategorie	AC-6B
Beschreibung der Pole	3P
Power pole contact composition	3 NO
Geräteposition im System	Innendeltaunterbrechung Leitungsunterbrechung
Betriebsbemessungsspannung Ue	Hauptstromkreis: ≤ 690 V AC 50/60 Hz
Blindleistungsangabe	14 kvar bei 230 V AC 50/60 Hz bei <60 °C 25 kvar bei 400...415 V AC 50/60 Hz bei <60 °C 27 kvar bei 440 V AC 50/60 Hz bei <60 °C 42 kvar bei 660...690 V AC 50/60 Hz bei <60 °C
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
Steuerkreisspannung	400 V AC 50/60 Hz
Verfügbare Hilfskontakte je Schütz	1 S + 2 Ö für Signalschaltkreis 3 S voreilend für Hauptstromkreis
Elektrische Lebensdauer	300000 Zyklen bei Ue 400 V 200000 Zyklen bei Ue 690 V
Montagehalterung	DIN-Schiene Platte
Normen	UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	UL IEC CSA EAC KC

Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr ohne Aderendhülse Steuerkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr ohne Aderendhülse Steuerkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 1...2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 2,5...16 mm ² - Kabelfestigkeit: starr ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 2,5...6 mm ² - Kabelfestigkeit: starr ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 1,5...10 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 1,5...6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 1...10 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit oder ohne Kabelende
Anzugsmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen Hauptstromkreis: 2,5 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen
Maximum operating rate	240 cyc/h

Zusatzmerkmale

Ausführung der Hilfskontakte	Typ mechanisch verbunden 1 S + 1 Ö entspricht IEC 60947-5-1 Typ Spiegelkontakt 1 Ö entspricht IEC 60947-4-1
------------------------------	--

Montage

Schutzart (IP)	IP2x entspricht IEC 60529 IP2x entspricht VDE 0106
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	125 mm
Breite	45 mm
Tiefe	127 mm
Produktgewicht	0,63 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	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------