



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LC1D.K
Produkt oder Komponententyp	Kondensatorlastkontakt
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1DTK
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	25 kvar bei 220...240 V AC 50/60 Hz bei <55 °C 40 kvar bei 400...440 V AC 50/60 Hz bei <55 °C 58 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
Montagehalterung	Platte Schiene
Normen	IEC 60070 VDE 0560 IEC 60831 NF C 54-100
Produktzertifizierungen	CSA UL
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Anschluss 1 16 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschluss 1 25 mm² - Kabelfestigkeit: starr mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschluss 2 16 mm² - Kabelfestigkeit: starr mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschluss 2 6 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 5 Nm - auf Anschluss

Zusatzmerkmale

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

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	127 mm
Breite	75 mm
Tiefe	150 mm
Produktgewicht	1,3 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 months
----------	-----------