





Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LC1D.K
Produkt oder Komponententyp	Kondensatorlastkontakt
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1DWK
Anwendung des Schützes	Korrektur Leistungsfaktor
Nutzungskategorie	AC-6B
Beschreibung der Pole	3P
Power pole contact composition	3 NO
Geräteposition im System	Leitungsunterbrechung Innendeltaunterbrechung
Betriebsbemessungsspannung Ue	Hauptstromkreis: ≤ 690 V AC 50/60 Hz
Blindleistungsangabe	35 Kvar bei 230 V AC 50/60 Hz bei <60 °C 63 Kvar bei 400...415 V AC 50/60 Hz bei <60 °C 67 Kvar bei 440 V AC 50/60 Hz bei <60 °C 104 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	Platte DIN-Schiene
Normen	CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 UL 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	UL CCC IEC CSA KC EAC
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 4...50 mm² - Kabelfestigkeit: starr ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 4...25 mm² - Kabelfestigkeit: starr ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 4...50 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit oder ohne Kabelende Hauptstromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 4...25 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 4...16 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 1...4 mm² - Kabelfestigkeit: starr ohne Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 1...4 mm² - Kabelfestigkeit: starr ohne Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 1...4 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 1...4 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 1...2,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 1...2,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse

Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 9 Nm - auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Maximale Betriebsrate	100 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	180 mm
Breite	85 mm
Tiefe	154 mm
Produktgewicht	1,65 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
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
----------	-----------