



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Produkt oder Komponententyp	Kondensatorlastkontakt
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1DPK
Geräteanwendung	Steuerung
Anwendung des Schützes	Korrektur Leistungsfaktor
Nutzungskategorie	AC-6B
Beschreibung der Pole	3P
Strommast Kontaktzusammensetzung	3 NO
Geräteposition im System	Innendeltaunterbrechung Leitungsunterbrechung
Betriebsbemessungsspannung Ue	Stromkreis: 690 V AC 50/60 Hz
Blindleistungsangabe	17 Kvar bei 230 V AC 50 Hz bei <60 °C 30 Kvar bei 400 V AC 50 Hz bei <60 °C 32 Kvar bei 440 V AC 50 Hz bei <60 °C 50 Kvar bei 690 V AC 50 Hz bei <60 °C 16,5 Kvar bei 230 V AC 60 Hz bei <60 °C 33,3 Kvar bei 460 V AC 60 Hz bei <60 °C 40 kvar bei 575 V AC 60 Hz bei <60 °C
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
Steuerkreisspannung	110 V AC 50/60 Hz
Verfügbare Hilfskontakte je Schütz	1 S + 2 Ö unverzögert
Elektrische Lebensdauer	300000 Zyklen bei Ue 400 V 200000 Zyklen bei Ue 690 V
Montagehalterung	DIN-Schiene Platte
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 IEC 60335-1
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema UL CSA UKCA
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 1... 4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 1... 4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 1... 4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 1... 4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 1... 4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 1... 2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 1...35 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 1...25 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 1...35 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit oder ohne Kabelende Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 1...25 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit oder ohne Kabelende

Anzugsmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung Stromkreis: 5 Nm - auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder - Kabel 1...25 mm² Stromkreis: 8 Nm - auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder - Kabel 35 mm²
Maximale Betriebsrate	240 cyc/h

Zusatzmerkmale

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

Montage

Schutzart (IP)	IP20 Frontseite entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Aufstellungshöhe	0 - 3000 m
Höhe	166 mm
Breite	55 mm
Tiefe	156 mm
Produktgewicht	1,3 kg

Verpackungseinheiten

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	23,0 cm
Package 1 Weight	1,108 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	80,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	67,388 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	6
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	7,361 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
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
----------	-----------