





Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Kondensatorbetriebsschütz
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1DFK
Geräteanwendung	Steuerung
Anwendung des Schützes	Korrektur Leistungsfaktor
Nutzungskategorie	AC-6b
Beschreibung der Pole	3P
Strommast Kontaktzusammensetzung	3 S
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	Stromkreis: 690 V AC 50/60 Hz
Blindleistungsangabe	7 Kvar bei 230 V AC 50 Hz 60 °C 12,5 Kvar bei 400 V AC 50 Hz 60 °C 13 Kvar bei 440 V AC 50 Hz 60 °C 21 kvar bei 690 V AC 50 Hz 60 °C
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
[Uc] Steuerkreisspannung	230 V AC 50/60 Hz
Aufbau der Hilfskontakte	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 IEC 60335-1
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema[RETURN]UKCA
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 1,5...6 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 1,5...4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 1,5...6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 1,5...6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 1,5...6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 1,5...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten Stromkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Max. Betriebsrate	240 cyc/h

Zusatzmerkmale

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

Montage

Schutzart (IP)	IP20 Vorderseite entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Betriebshöhe	0 - 3.000 m
Höhe	115 mm
Breite	45 mm
Tiefe	121 mm
Produktgewicht	0,53 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,500 cm
VPE 1 Breite	19,500 cm
VPE 1 Länge	22,500 cm
VPE 1 Gewicht	552,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,722 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	40,700 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
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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
----------	-----------