



Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobewertung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktnamen	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	3 NO
Kontaktzusammensetzung	
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 mm² - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 1... 4 mm² - Kabelfestigkeit: starr 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... 4 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 1... 2,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 1...35 mm² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 1...25 mm² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 1...35 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit oder ohne Kabelende Stromkreis: EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 1...25 mm² - 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 mm ² Stromkreis: 8 Nm - auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder - Kabel 35 mm ²
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
