



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
Produktnname	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Kondensatorbetriebsschütz
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1DMK
Geräteanwendung	Steuerung
Anwendung des Schützes	Korrektur Leistungsfaktor
Nutzungskategorie	AC-6b
Beschreibung der Pole	3P
Strommast	3 S
Kontaktzusammensetzung	
Geräteposition im System	Leitungsunterbrechung Innendeltaunterbrechung
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	Stromkreis: 690 V AC 50/60 Hz
Blindleistungsangabe	14 Kvar bei 230 V AC 50 Hz 60 °C 25 Kvar bei 400 V AC 50 Hz 60 °C 27 Kvar bei 440 V AC 50 Hz 60 °C 42 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 <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 2,5...16 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 2,5...6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 1,5...10 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...10 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten Stromkreis: 2,5 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

Schutzzart (IP)	IP20 Vorderseite entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Betriebshöhe	0 - 3.000 m
Höhe	125 mm
Breite	45 mm
Tiefe	127 mm
Produktgewicht	0,63 kg

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,700 cm
VPE 1 Breite	19,500 cm
VPE 1 Länge	22,700 cm
VPE 1 Gewicht	611,000 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	4,083 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	43,532 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
Umweltpunktdeklaration	 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
----------	-----------