



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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung 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
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
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	230 V AC 50/60 Hz
Verfügbare Hilfskontakte je Schütz	1 S + 2 Ö für Signalschaltkreis
Elektrische Lebensdauer	300000 Zyklen bei Ue 400 V 200000 Zyklen bei Ue 690 V
Montagehalterung	DIN-Schiene Platte
Normen	UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60831 IEC 60070
Produktzertifizierungen	UL CSA IEC
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Stecker 1 4...50 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Hauptstromkreis: Stecker 2 4...25 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Hauptstromkreis: Stecker 1 4...50 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Stecker 2 4...25 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Stecker 1 4...50 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Stecker 2 4...16 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 1... 4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 1... 4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 1... 4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 1... 4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 1... 2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 1... 2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel mit Aderendhülse
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 9 Nm - auf Stecker Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Klemmschraube
Maximale Betriebsrate	100 cyc/h

## Zusatzmerkmale

Ausführung der Hilfskontakte

Typ mechanisch verbunden 1 S + 2 Ö entspricht IEC 60947-5-1  
Typ Spiegelkontakt 1 Ö entspricht IEC 60947-4-1

## Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
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	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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
----------	-----------