



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 |
| Produktname | TeSys LC1D.K TeSys Deca |
| Produkt- oder Komponententyp | Kondensatorbetriebsschütz |
| Kurzbezeichnung des Geräts | LC1DTK |
| 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 | 22 Kvar bei 230 V AC 50 Hz 60 °C 40 Kvar bei 400 V AC 50 Hz 60 °C 43 Kvar bei 440 V AC 50 Hz 60 °C 67 Kvar bei 690 V AC 50 Hz 60 °C 20 Kvar bei 230 V AC 60 Hz 60 °C 40 Kvar bei 460 V AC 60 Hz 60 °C 50 kvar bei 575 V AC 60 Hz 60 °C |
| Steuerstromkreis-Typ | AC bei 50/60 Hz |
| [Uc] Steuerkreisspannung | 220 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 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 IEC 60335-1 |
| Produktzertifizierungen | IECEE CB-Schema[RETURN]JUL[RETURN]CSA[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: 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 |

| | |
|----------------------|---|
| [M] Anzugsdrehmoment | Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten Stromkreis: 5 Nm - auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder - Kabel 1...25 mm ² Stromkreis: 8 Nm - auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder - Kabel 35 mm ² |
| 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 | 166 mm |
| Breite | 55 mm |
| Tiefe | 156 mm |
| Produktgewicht | 1,3 kg |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 6,700 cm |
| VPE 1 Breite | 20,000 cm |
| VPE 1 Länge | 22,700 cm |
| VPE 1 Gewicht | 1,103 kg |
| 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 | 7,191 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 | 67,148 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
