



## Hauptmerkmale

|                                                        |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                                               | TeSys                                                                                                                                                      |
| Produktname                                            | TeSys Deca                                                                                                                                                 |
| Produkt- oder Komponententyp                           | Hilfsschalterblock                                                                                                                                         |
| Produktkompatibilität                                  | LC1D80 - D95                                                                                                                                               |
| Kompatible Produktfamilie                              | TeSys Deca LC1D09 - 95 AC-Spule[RETURN]TeSys Deca LC1D40A - 80 A AC Spule[RETURN]TeSys Deca LC1D115/150[RETURN]TeSys Deca CAD AC-Spule[RETURN]TeSys F LC1F |
| Montageort                                             | Seite                                                                                                                                                      |
| Zusammensetzung des Polkontakts                        | 2 Ö                                                                                                                                                        |
| Bedienung der Kontakte                                 | Unverzögert                                                                                                                                                |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung                        | 690 V AC 25 - 400 Hz                                                                                                                                       |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom                           | 6 A bei 120 V AC-15<br>1,04 A bei 690 V AC-15<br>0,55 A bei 125 V DC-13<br>0,1 A bei 600 V DC-13                                                           |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                     | 690 V entspricht IEC 60947-5-1<br>600 V entspricht UL<br>600 V entspricht CSA                                                                              |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 10 A (bei 60 °C)                                                                                                                                           |
| Normen                                                 | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-5-1                                                                                                |
| Produktzertifizierungen                                | CB[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]ACR                                                                                                              |

Hierin enthaltenen Produkte, die hierin enthaltenen Produkte, werden festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Die Haftung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Zusatzmerkmale

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Irms] Bemessungseinschaltvermögen | 140 A AC entspricht IEC 60947-5-1<br>250 A DC entspricht IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zulässige Kurzzeitleistung         | 100 A 1 s<br>120 A 500 ms<br>140 A 100 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Schutzart                          | GG-Sicherung 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mechanische Lebensdauer            | 30 Mcycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Min. Schaltstrom                   | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Min. Schaltspannung                | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nicht überlappende Zeit            | 1,5 Ms bei Aberregung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer<br>1,5 ms bei Ansteuerung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Isolierwiderstand                  | > 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anschlüsse - Klemmen               | Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm²flexibel mit Kabelende<br>Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm²flexibel ohne Kabelende<br>Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm²flexibel mit Kabelende<br>Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...4 mm²flexibel ohne Kabelende<br>Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm²fest ohne Kabelende<br>Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...4 mm²fest ohne Kabelende |
| [M] Anzugsdrehmoment               | 1,7 Nm - mit Schraubenzieher flach Ø 6<br>1,7 Nm - mit Schraubenzieher Philips Nr. 2<br>1,7 Nm - mit Schraubenzieher Position Nr. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Höhe                               | 76 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite                             | 12,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tiefe                              | 76 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Montage

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Umgebungseigenschaften           | Normale Umgebungsbedingungen |
| Schutzart (IP)                   | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Schutzbehandlung                 | TH entspricht IEC 60068      |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -60...80 °C                  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -5...60 °C                   |
| Betriebshöhe                     | 3.000 m                      |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 8,0 cm   |
| VPE 1 Breite  | 3,0 cm   |
| VPE 1 Länge   | 7,3 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 60,0 g   |
| VPE 2 Art     | S02      |
| VPE 2 Menge   | 60       |
| VPE 2 Höhe    | 15,0 cm  |
| VPE 2 Breite  | 30,0 cm  |
| VPE 2 Länge   | 40,0 cm  |
| VPE 2 Gewicht | 4,055 kg |
| VPE 3 Art     | P06      |
| VPE 3 Menge   | 960      |
| VPE 3 Höhe    | 75 cm    |
| VPE 3 Breite  | 60 cm    |
| VPE 3 Länge   | 80 cm    |
| VPE 3 Gewicht | 79 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>                   |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                                            |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| 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 Monate |
|----------|-----------|