



### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | ProDis                                                                                                              |
| Baureihe                     | Prodis                                                                                                              |
| Produktname                  | DT40                                                                                                                |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                                                                              |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | DT40                                                                                                                |
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                                                                          |
| Beschreibung der Pole        | 1P + N                                                                                                              |
| Anzahl der geschützten Pole  | 1                                                                                                                   |
| Neutralposition              | Links                                                                                                               |
| [In] Bemessungsstrom         | 20 A                                                                                                                |
| Netzwerktyp                  | AC                                                                                                                  |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                                                                                    |
| Kurvenscheibe                | C                                                                                                                   |
| Ausschaltvermögen            | 4500 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1<br>6 kA Icu bei 230 - 240 V AC 50 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation        | Ja                                                                                                                  |
| Gütesiegel                   | NF                                                                                                                  |

### Zusatzmerkmale

|                                           |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                          | 50 Hz                                                                                                                                                                                                      |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung           | 230 V AC 50 Hz zwischen Phase und Neutral                                                                                                                                                                  |
| Grenzwert für magnetische Auslösung       | 5 - 10 x In                                                                                                                                                                                                |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics             | 4500 A 100 % Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1<br>4,5 kA 75 % Icu bei 230 - 240 V AC 50 Hz entspricht IEC 60947-2                                                                           |
| Begrenzungsklasse                         | 3 entspricht EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung        | 400 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                |
| Kontaktstellungsanzeige                   | Ja                                                                                                                                                                                                         |
| Steuerungstyp                             | Kippschalter                                                                                                                                                                                               |
| Lokale Signalisierung                     | ON/OFF-Anzeige                                                                                                                                                                                             |
| Montagemodus                              | Aufsteckbar                                                                                                                                                                                                |
| Montagehalterung                          | DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                |
| 9-mm-Raster                               | 2                                                                                                                                                                                                          |
| Höhe                                      | 81 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Breite                                    | 18 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Tiefe                                     | 78 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Produktgewicht                            | 115 g                                                                                                                                                                                                      |
| Farbe                                     | Weiß                                                                                                                                                                                                       |
| Mechanische Lebensdauer                   | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                               |
| Elektrische Lebensdauer                   | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                               |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen    | Vorhängeschloss                                                                                                                                                                                            |
| Anschlüsse - Klemmen                      | Tunnelklemmen nachgeschaltet0,33...10 mm² flexibel<br>Tunnelklemmen nachgeschaltet0,75...16 mm² fest<br>Tunnelklemmen vorgeschaltet0,33...10 mm² flexibel<br>Tunnelklemmen vorgeschaltet0,75...16 mm² fest |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Drahtabsolierungslänge | 13 mm           |
| [M] Anzugsdrehmoment   | 2 Nm            |
| Erdschlusschutz        | Separater Block |

## Montage

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529        |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht IEC 60947-2         |
| Überspannungskategorie           | IV                               |
| Tropentauglichkeit               | 2 entspricht IEC 60068-1         |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 95 % bei 55 °C                   |
| Betriebshöhe                     | 2.000 m                          |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C                      |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                      |

## Verpackungseinheiten

|               |        |
|---------------|--------|
| VPE 1 Art     | PCE    |
| VPE 1 Menge   | 1      |
| VPE 1 Höhe    | 1,9 cm |
| VPE 1 Breite  | 8,9 cm |
| VPE 1 Länge   | 7,3 cm |
| VPE 1 Gewicht | 114 g  |

## Nachhaltigkeit

|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-Verordnung                |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| EU-RoHS-Richtlinie              | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Quecksilberfrei                 | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China       |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  <a href="#">Ja</a>                                            |
| WEEE                            | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Enthält Halogene                | Halogenfreies Produkt                                                                                                                             |