



### Hauptmerkmale

Produktserie	ProDis
Baureihe	Prodis
Produktname	DT40
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	DT40
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P + N
Anzahl von geschützten Polen	3
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	20 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	4500 A Icn at 400 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 6 kA Icu at 400...415 V AC 50 Hz conforming to IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja
Qualitätslabel	NF

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V AC 50 Hz between phase and neutral 400 V AC 50 Hz between phases
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	4500 A 100 % x Icn at 400 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 4.5 kA 75 % x Icu at 400 V AC 50 Hz conforming to IEC 60947-2
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	400 V AC 50 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV conforming to IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	81 mm
Breite	54 mm
Tiefe	78 mm
Produktgewicht	322 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung

Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen Downstream0,33...10 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelklemmen Downstream0,75...16 mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemmen vorgeschaltet0,33...10 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelklemmen vorgeschaltet0,75...16 mm <sup>2</sup> fest
Drahtabsolierungslänge	13 mm
Anzugsmoment	2 N.m
Erdschlussschutz	Separater Block

## Montage

Normen	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

## Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
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.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt