



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]	25 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 conforming to 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	10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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.

Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen Downstream0,33...10 mm ² flexibel Tunnelklemmen Downstream0,75...16 mm ² fest Tunnelklemmen vorgeschaltet0,33...10 mm ² flexibel Tunnelklemmen vorgeschaltet0,75...16 mm ² fest
Drahtabsolierungslänge	13 mm
Anzugsmoment	2 N.m
Erdschlusschutz	Separater Block

Montage

Normen	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Tropenfest	2 conforming to IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % at 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	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt