



Hauptmerkmale

Baureihe	ProDis
Baureihe	Prodis
Produktname	DT40
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	DT40
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P + N
Anzahl der geschützten Pole	3
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	25 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	4500 A Icn bei 400 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 6 kA Icu bei 400 - 415 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 400 V AC 50 Hz zwischen Phasen
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	4500 A 100 % Icn bei 400 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 4,5 kA 75 % Icu bei 400 V AC 50 Hz entspricht IEC 60947-2
Begrenzungsstufe	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	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	Vorhängeschloss

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 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 nachgeschaltet0,33...10 mm ² flexibel Tunnelklemmen nachgeschaltet0,75...16 mm ² fest Tunnelklemmen vorgeschaltet0,33...10 mm ² flexibel Tunnelklemmen vorgeschaltet0,75...16 mm ² fest
Drahtabsolierungslänge	13 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
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
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	5,3 cm
VPE 1 Breite	7,3 cm
VPE 1 Länge	8,9 cm
VPE 1 Gewicht	334 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 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.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt