



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]	40 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	4500 A Icn bei 400 V AC 50 Hz entspricht 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 zwischen Phase und 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 entspricht 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 cycles
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung

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
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Normen	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 conforming to IEC 60947-2
Tropenfest	2 conforming to 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	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