



Hauptmerkmale

Anwendung von Leistungsschaltern	Verteilung
Baureihe	Prodis
Produkt- oder Komponententyp	Erdschluss-Leistungsschalter
Produktname	DT40 Vigi
Kurzbezeichnung des Geräts	DT40 Vigi
Beschreibung der Pole	1P + N
Neutralposition	Links
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	10 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ AC
Ausschaltvermögen	4500 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN 61009 6 kA Icu bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN 60947-2
Eignung für Isolation	Ja

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC 50 Hz zwischen Phase und Neutral
Stoßstrom	250 A
Magnetische Auslösegrenze	5 - 10 x In
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	4,5 kA bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN 60947-2
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN 61009
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V AC entspricht EN 61009
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN 61009
Kontaktstellungs-anzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kamm-schienen und Verteilerblöcken	Vorgeschaltet: ProDis
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	71 mm
Produktgewicht	210 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen

Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen entspricht EN 61009
Anschlüsse - Klemmen	Kabel (nachgeschaltet) 0,75...16 mm ² fest Kabel (nachgeschaltet) 0,33...10 mm ² flexibel Kabel (vorgeschaltet) 0,75...16 mm ² fest Kabel (vorgeschaltet) 0,33...10 mm ² flexibel
Drahtabsolierungslänge	13 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Erdschlussschutz	Integriert
Produktkompatibilität	Einzelklemme

Montage

Normen	EN 61009-1 EN 61009-2-1 EN 60947-2
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN 61009
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...60 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4 cm
VPE 1 Breite	8,2 cm
VPE 1 Länge	10 cm
VPE 1 Gewicht	196 g

Nachhaltigkeit

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
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen