



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	16 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 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
Begrenzungsstufe	3 entspricht EN 61009
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V AC entspricht EN 61009
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN 61009
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen 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

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.

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 61009-2-1 EN 60947-2 EN 61009-1
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	8,3 cm
VPE 1 Länge	9,8 cm
VPE 1 Gewicht	203,9 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