



Hauptauswahl

Vertriebsstatus	Verfügbar
Anw. der Leistungsschalter	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produkt oder Komponententyp	Erdschluss-Leistungsschalter
Produktname	DPN Vigi
Kurzbezeichnung des Geräts	DPN N Vigi
Beschreibung der Pole	1P + N
Neutralposition	Links
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom In	20 A
Netzwerktyp	AC
Kurvencode	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Klasse A
Unterbrechungskapazität	Icn 6000 A bei 400 V AC 50/60 Hz gemäß EN 61009
Nutzungskategorie	Kategorie A
Eignung für Isolation	Ja

Zusätzliche Auswahl

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V AC 50/60 Hz
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Magnetische Auslösegrenze	5...10 x In
Residual current tripping technology	Spannungsunabhängig
Begrenzungsstufe	3 gemäß EN 61009
Nennisolationsspannung Ui	400 V AC 50/60 Hz
Nenn-Impulstehspannung Uimp	4 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerabschaltung
Montagehalterung	DIN-Schiene
Komp. d. komb. Ss-Vert.-Blocks	Oben oder unten : ja
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	77.5 mm
Produktgewicht	125 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen

Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen bei 0...20 A 10000 Zyklen bei >= 25 A
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Beschr. d. Verriegelungsopt.	Drehantrieb in AUS- oder EIN-Stellung Plombierbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelanschluss oben oder unten 1...10 mm ² mit Kabelende Tunnelanschluss oben oder unten 1...10 mm ² flexibel ohne Kabelende Tunnelanschluss oben oder unten 1...16 mm ² fest ohne Kabelende
Drahtabsolierlänge	Hauptstromkreis : 15 mm oben oder unten
Anzugsmoment	Hauptstromkreis : 2 N.m oben oder unten

Umgebung

Schutzart IP	IP20 gemäß IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Elektromagn. Verträglichkeit	8/20 µs Wellen-Störfestigkeit, 250 A
Tropfestausrüstung	2
Relative Feuchtigkeit	90 % (55 °C)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...70 °C