

Produktdatenblatt

Spezifikationen



FI/LS-Schalter iDPN N Vigi 1P+N, 13A, B-Char., 100mA, Typ A, 6kA

A9D60613

EAN Code : 3606480472794

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti 9 iDPN Vigi
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	iDPN N Vigi
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl der geschützten Pole	1
Neutralposition	Links
[In] Nennstrom	13 A
Netzwerktyp	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Erdschlussempfindlichkeit	100 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	220 - 240 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	3 - 5 x In
Reststrom-Auslösetechnologie	Spannungsunabhängig
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 % Icn bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Idm 6000 A bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1

[Ui] Nennisolationsspannung	400 V AC 50 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Anzeige	EIN, AUS, Fehlerauslösung
Montagemodus	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Oben oder unten: JA
Verbindungsabstand	9 mm zwischen Phase und Neutral
9-mm-Raster	4
Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	125 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme oben oder unten1...16 mm² fest Einzelklemme oben oder unten1...10 mm² flexibel Einzelklemme oben oder unten1...10 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	15 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Integriert

Montage

Normen	EN/IEC 61009-2-1
Produktzertifizierungen	VDE
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III entspricht IEC 60364
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 250 A entspricht EN/IEC 61009-2-1
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,5 cm

VPE 1 Breite	3,6 cm
VPE 1 Länge	7,8 cm
VPE 1 Gewicht	230 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	10 cm
VPE 2 Breite	9 cm
VPE 2 Länge	25,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,43 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	54
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	13,357 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)