

Produktdatenblatt

Spezifikationen



FI/LS-Schalter iDPN N Vigi 1P+N, 25A, C-Char., 100mA, Typ A SI, 6kA

A9D53625

EAN Code : 3606480472565

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	25 A
Netzwerktyp	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	100 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
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	5 - 10 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] Bemessungs- Isolationsspannung	400 V AC 50 Hz
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung
Montagemodus	Aufsteckbar
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	10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme oben oder unten 1...16 mm² fest Einzelklemme oben oder unten 1...10 mm² flexibel Einzelklemme oben oder unten 1...10 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	15 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsdrehmoment	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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
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

Vertragliche Gewährleistung

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

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)