



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iDPN Vigi
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	iDPN H Vigi
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl der geschützten Pole	1
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	25 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 230 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Complementary	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 - 240 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 x In
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	7500 A 75 % Icn bei 230 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Idm 6000 A bei 230 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: ja
Anschlussraster	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	Vorhängeschloss
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
Drahtabsolierungslänge	15 mm für oben oder unten Verbindung
[M] 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 Impulswiderstand, 3.000 A entspricht EN/IEC 61009-2-1
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	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	S03
VPE 2 Menge	54
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	12,861 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	432
VPE 3 Höhe	44,4 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	114,888 kg

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

Vertragliche Gewährleistung

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