



**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	20 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussenschutzzeitverzögerung	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
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50 Hz
[Uiimp] 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	20000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme oben oder unten 1...16 mm <sup>2</sup> fest Einzelklemme oben oder unten 1...10 mm <sup>2</sup> flexibel Einzelklemme oben oder unten 1...10 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	15 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlusschutz	Integriert

## Montage

Normen	EN/IEC 61009-2-1
Produktzertifizierungen	VDE
Schutzzart (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	4,000 cm
VPE 1 Breite	8,300 cm
VPE 1 Länge	10,000 cm
VPE 1 Gewicht	214,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	54
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	12,013 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
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
----------	-----------