



UVP zzgl. MwSt\* : 155,50 EUR



### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iDPN Vigi
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	IDPN H Vigi
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl von geschützten Polen	1
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	20 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A
Ausschaltvermögen	10000 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
Betriebsbemessungsspannung Ue	220-240 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	5...10 x In
Reststrom-Auslösetechnologie	Spannungsunabhängig
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	7500 A 75 % Icn bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	I <sub>dm</sub> 10000 A bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1

Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	400 V AC 50 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	4 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, ausgelöst
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Oben oder unten: ja
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 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
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlusschutz	Integriert

## Montage

Standards	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
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

---

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

---