



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
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 von geschützten Polen	1
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	32 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Erdschlussempfindlichkeit	100 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A-SI
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
Betriebsbemessungsspannung Ue	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
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	Idm 6000 A bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
Nennisolationsspannung Ui	400 V AC 50 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	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	10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme oben oder unten1...16 mm ² fest Einzelklemme oben oder unten1...10 mm ² flexibel Einzelklemme oben oder unten1...10 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	15 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	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

Vertragliche Gewährleistung

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