



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] | 4 A |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Charakteristik | B |
| Erdschlussempfindlichkeit | 30 mA |
| Erdschlussschutz-Zeitverzöger. | Unverzögert |
| Erdschluss-Schutzklasse | Type A |
| 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 | 3 - 5 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 |
| Begrenzungsklasse | 3 entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| Nennisolationsspannung Ui | 400 V AC 50 Hz |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 4 kV |
| Plus-Kontaktanzeige | Ja |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| Anzeigen am Gerät | 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 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 |
| Anzugsmoment | 2 Nm oben oder unten |
| Erdschlussschutz | Integriert |

Montage

| | |
|------------------------------------|--|
| Standards | EN/IEC 61009-2-1 |
| Produktzertifizierungen | VDE KEMA |
| 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 |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform  EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration |  Produktumweltprofil |
| 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 |
|----------|-----------|