



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------------|---|
| Baureihe | Acti9 |
| Produktname | Acti9 iDPN Vigi |
| Produkt- oder Komponententyp | Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS) |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iDPN N Vigi |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 1P + N |
| Anzahl der geschützten Pole | 1 |
| Neutralposition | Links |
| [In] Bemessungsstrom | 6 A |
| Netzwerktyp | AC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | C |
| Erdschlussempfindlichkeit | 30 mA |
| Erdschlussenschutzzeitverzögerung | Unverzögert |
| Erdschluss-Schutzklasse | Typ A |
| Ausschaltvermögen | 6000 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 | 6000 A 100 % 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 ² fest Einzelklemme oben oder unten 1...10 mm ² flexibel Einzelklemme oben oder unten 1...10 mm ² 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[RETURN]KEMA[RETURN]RCM |
| 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, 250 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 | 8,000 cm |
| VPE 1 Länge | 10,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 219,000 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 6 |
| VPE 2 Höhe | 10,000 cm |
| VPE 2 Breite | 11,000 cm |
| VPE 2 Länge | 25,500 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,382 kg |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 54 |
| VPE 3 Höhe | 30,000 cm |
| VPE 3 Breite | 30,000 cm |
| VPE 3 Länge | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 12,300 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