



Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Baureihe | Acti9 |
| Produktname | Acti9 iID |
| Produkt- oder Komponententyp | Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iID |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Neutralposition | Links |
| [In] Bemessungsstrom | 80 A |
| Netzwerktyp | AC |
| Erdschlussempfindlichkeit | 300 mA |
| Erdschlussschutz Zeitverzögerung | Unverzögert |
| Erdschluss- Schutzklasse | Typ A |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| [Ue] Bemessungs-Betriebsspannung | 380 - 415 V AC 50/60 Hz |
| Fehlerstrom-Auslösetechnik | Spannungsunabhängig |
| Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung | Idm 1500 A IM 1500 A |
| Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom | 10 kA |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 500 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV |
| Kontaktstellungsanzeige | Ja |
| Kontrolltyp | Kippschalter |
| Montagemodus | Aufsteckbar |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| 9-mm-Raster | 8 |
| Höhe | 91 mm |
| Breite | 72 mm |
| Tiefe | 73 mm |
| Produktgewicht | 0,37 kg |
| Farbe | Weiß |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | AC-1: 10000 Zyklen |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen | Vorhängeschloss |
| Anschlüsse - Klemmen | Doppelklemme Frontseite1...35 mm ² fest Doppelklemme Frontseite1...25 mm ² flexibel Doppelklemme Frontseite1...25 mm ² flexibel mit Aderendhülse Doppelklemme Rückseite1...25 mm ² fest Doppelklemme Rückseite1...16 mm ² flexibel Doppelklemme Rückseite1...16 mm ² flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm für oben oder unten Verbindung |
| [M] Anzugsdrehmoment | 3,5 Nm oben oder unten |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

| | |
|------------------------------------|--|
| Normen | EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1 |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | 8/20 µs Impulswiderstand, 250 A entspricht EN/IEC 61008-1 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...60 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 8,000 cm |
| VPE 1 Breite | 7,500 cm |
| VPE 1 Länge | 10,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 376,000 g |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 27 |
| VPE 2 Höhe | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 10,566 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|--|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Mercury free | Ja |
| RoHS exemption information | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | 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. |
| Minimum percentage of recycled plastic content | 0 |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|