

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Baureihe | Acti9 |
| Produktname | Acti9 iID |
| Produkt- oder Komponententyp | Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iID |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Neutralposition | Links |
| [In] Bemessungsstrom | 100 A |
| Netzwerktyp | AC |
| Erdschlussempfindlichkeit | 100 mA |
| Erdschlussschutz Zeitverzögerung | Unverzögert |
| Erdschluss- Schutzklasse | Typ A-SI (Superimmunisiert) |

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 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, 3.000 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 | 8,2 cm |
| VPE 1 Breite | 8,4 cm |
| VPE 1 Länge | 10 cm |
| VPE 1 Gewicht | 383 g |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 27 |
| VPE 2 Höhe | 30 cm |
| VPE 2 Breite | 30 cm |
| VPE 2 Länge | 40 cm |
| VPE 2 Gewicht | 10,775 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|--|---|
| Verpackung ohne Kunststoff | Ja |
| Verpackung mit Recycling-Karton | Ja |
| SCIP-Nummer | 6cb0708f-a1ac-4da2-b46f-e46ba9165efa |
| BVB |  Akzeptiert |
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Ausnahmeinformationen |  Ja |
| China RoHS-Verordnung |  RoHS-Erklärung Für China |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen |  Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschaftsprofil | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |
| WEEE | Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen |
| Halogengehalt Leistung | Halogenfreie Kunststoffteile |
| Rücknahme | No |
| CO2-Bilanz (kg CO2 eq.) | 117 |

Vertragliche Gewährleistung

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