



Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Produktbereich | Acti9 |
| Produktname | Acti 9 iPRI |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iPRI |
| Produkt- oder Komponententyp | Überspannungsableiter |
| Anzahl der geschützten Leitungen | 4 |
| Typ des Überspannungsableiters | Signalschutz |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Fernmeldekontakt | Ohne |
| Technologie des Überspannungsableiters | GDT (Gasableiter) |
| [In] Bemessungsstrom | 0,3 A bei 45 °C |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 48 V DC |
| [In] Nennableitstoßstrom | Gleichtakt: 20 kA (L/PE) |
| [Iimp] Blitzstoßstrom | 70 A |
| [Uc] höchste Dauerspannung | Gleichtakt: 37 V AC L/PE Gleichtakt: 53 V DC L/PE Differentialbetrieb: 37 V AC L/N Differentialbetrieb: 53 V DC L/N |
| [Up] Schutzpegel | Gleichtakt <70 V Typ 2 L/PE Differentialbetrieb <70 V Typ 2 L/N |
| Ausgangsspannungsgrenzen | Gleichtakt: < 70 V bei 1 kV/µs |
| [Itotal] Ableitstoßstrom | 20 kA |
| Lokale Signalisierung | elektrisch |
| Montagemodus | Fixiert |
| Montagehalterung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| 9-mm-Raster | 2 |
| Höhe | 90 mm |
| Breite | 18 mm |
| Tiefe | 66 mm |
| Produktgewicht | 65 g |
| Farbe | Weiß |
| Material | PA6 |
| [tA] Antwortzeit | < 1 ns |
| Anschlüsse - Klemmen | Schraubklemmenleiste 0,2...4 Mm ² fest Schraubklemmenleiste 0,2...2,5 Mm ² flexibel Schraubklemmenleiste 0,2...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge | 8 mm |
| [M] Anzugsdrehmoment | 0,8 Nm |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt 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 | IEC 61643-21 EN 61643-21 |
| Schutzart (IP) | IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 IP20 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK05 entspricht IEC 62262 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5...90 % |
| Betriebshöhe | 2.000 m |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...60 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 2,0 cm |
| VPE 1 Breite | 6,7 cm |
| VPE 1 Länge | 9,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 81,0 g |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 108 |
| VPE 2 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 2 Breite | 30,0 cm |
| VPE 2 Länge | 40,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 9,235 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 |
| 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 |
|----------|-----------|