



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------------|--|
| Produktbereich | Acti9 |
| Produktname | Acti 9 iQuick PRD |
| Produkt- oder Komponententyp | Überspannungsableiter mit steckbarem Modul |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iQuick PRD20r |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Normen | EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011 |
| Produktzertifizierungen | CE |
| Gütesiegel | KEMA-KEUR NF |
| Beschreibung der Pole | 3P + N |
| Fernmeldekontakt | Mit |
| Zusammensetzung der Signalkontakte | 1 SD (1 W) |
| Typ des Überspannungsableiters | Elektrisches Verteilungsnetzwerk |
| Erdungssystem | TT TN-S |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Typ der Überspannungsableiter-Klasse | Typ 2 |
| Technologie des Überspannungsableiters | MOV (Varistor) + GDT (Gasableiter) |
| [U _e] Betriebsbemessungsspannung | 230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz |
| [I _n] Nennableitstoßstrom | Gleichtakt: 5 kA (L/PE) Gleichtakt: 5 kA (N/PE) Differentialbetrieb: 5 kA (L/N) |
| [I _{max}] max. Ableitstoßstrom | Gleichtakt: 20 kA L/PE Gleichtakt: 20 kA N/PE Differentialbetrieb: 20 kA L/N |
| [U _c] höchste Dauerspannung | Gleichtakt: 264 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE Differentialbetrieb: 350 V L/N |
| [U _p] Schutzpegel | Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 L/PE Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 N/PE Differentialbetrieb <1,5 kV Typ 2 L/N |
| Max. netzseitiger Überstromschutz | Integrierter Leistungsschalter - I _{cu} 25 kA |
| Signalkreissspannung | 2 A/250 V AC 50/60 Hz |
| Montagemodus | Aufsteckbar (DIN-Schiene) |
| 9-mm-Raster | 14,6 |
| Höhe | 94 mm |
| Breite | 131,5 mm |
| Tiefe | 75,9 mm |
| Produktgewicht | 0,84 kg |
| Farbe | Weiß (RAL 9003) |
| Anschlüsse - Klemmen | Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5...25 mm ² Tunnelklemmen (oben) 2,5...25 mm ² |
| [M] Anzugsdrehmoment | 2,5 Nm |

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

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Schutzart (IK) | IK05 conforming to IEC 62262 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5...95 % |
| Betriebshöhe | 2.000 m |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...60 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 9,000 cm |
| VPE 1 Breite | 10,000 cm |
| VPE 1 Länge | 15,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 868,000 g |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 12 |
| VPE 2 Höhe | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 10,906 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| 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 |
| 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. |
| Enthält Halogene | Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen und Kabeln |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|