



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbereich | Acti9 |
| Produktname | Acti9 iPRD1 |
| Produkt- oder Komponententyp | Kartusche |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iPRD1 C25r |
| Kompatible Produktfamilie | Acti9 Acti9 iPRD1 iPRD1 C25r Überspannungsableiter mit steckbarem Modul Acti9 Acti9 iPRD1 iPRD1 F25r Überspannungsableiter mit steckbarem Modul |
| Typ des Überspannungsableiters | Elektrisches Verteilungsnetzwerk |

Zusatzmerkmale

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ der Überspannungsableiter-Klasse | Typ 1 + 2 |
| Technologie des Überspannungsableiters | GDT (Gasableiter) |
| Produktbestimmung | Überspannungsschutzgerät iPRD1 C25r 3P + N Überspannungsschutzgerät iPRD1 F25r 3P + N |
| Erdungssystem | TT TN-S |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 240 V AC 50/60 Hz |
| [In] Nennableitstoßstrom | Gleichtakt: 100 kA (N/PE) |
| [Imax] Max. Ableitstoßstrom | Gleichtakt: 150 kA N/PE |
| [Iimp] Blitzstoßstrom | Gleichtakt: 100 kA N/PE 50 A.s |
| [Uc] höchste Dauerspannung | Gleichtakt: 305 V N/PE |
| [Up] Schutzpegel | Gleichtakt <1,5 kV N/PE |
| [Ut] Zeitweilige Überspannung TOV | 1200 V N/PE 200 ms Festigkeit |
| [Ifi] Folgestrom | 100 kA |
| Lokale Signalisierung | Betriebszustand: Kennbit (grün) Fehleranzeige: Kennbit (rot) |
| Montagemodus | Steckbar |
| Montagehalterung | In das SPD-Modul |
| 9-mm-Raster | 2 |
| Höhe | 45 mm |
| Breite | 18 mm |
| Tiefe | 73,5 mm |
| Produktgewicht | 115 g |
| Farbe | Weiß (RAL 9003) |
| Material | Thermoplastisch |
| [tA] Antwortzeit | < 100 ns |

Montage

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Normen | IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11 |
| Produktzertifizierungen | CE |
| Gütesiegel | VDE |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5...95 % |

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Betriebshöhe | 0 - 2.000 m |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 10,9 cm |
| VPE 1 Breite | 5,8 cm |
| VPE 1 Länge | 2,8 cm |
| VPE 1 Gewicht | 109 g |
| VPE 2 Art | S02 |
| VPE 2 Menge | 16 |
| VPE 2 Höhe | 15 cm |
| VPE 2 Breite | 30 cm |
| VPE 2 Länge | 40 cm |
| VPE 2 Gewicht | 2,059 kg |
| VPE 3 Art | P12 |
| VPE 3 Menge | 512 |
| VPE 3 Höhe | 750 cm |
| VPE 3 Breite | 80 cm |
| VPE 3 Länge | 120 cm |
| VPE 3 Gewicht | 77,888 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform  EU-RoHS-Deklaration |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  Ja |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|