



Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti 9 PRD1 Master
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	PRD1 Master
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	KEMA-KEUR
Beschreibung der Pole	1P
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C IT 230 TT

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1
Technologie des Überspannungsableiters	Funkenstrecke
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC (+/- 10 %) bei 50 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 25 kA (L/PE)
[Iimp] Blitzstoßstrom	Gleichtakt: 25 kA L/PE 12,5 A.s
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 L/PE
[Ifi] Folgestrom	50 kA Gleichtakt L/PE
Max. netzseitiger Überstromschutz	Angeschlossene Sicherung gG 315 A Standard Zugehöriger Trennschalter Compact NSX100F 100 A Kurve C - Icu 36 kA Zugehöriger Trennschalter Compact NSX100N 100 A Kurve C - Icu 50 kA
Signalkreissspannung	1 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	4
Höhe	90 mm
Breite	35,8 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,303 kg
Farbe	Anthrazitgrau (RAL 7016)
Material	PBT (Polybutylenterephthalat)
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5...35 mm² Tunnelklemmen (oben) 2,5...35 mm²
[M] Anzugsdrehmoment	4,5 Nm

Montage

Schutzart (IK)	IK05 conforming to IEC 62262
Relative Luftfeuchtigkeit	5...90 %
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,0 cm
VPE 1 Breite	4,5 cm
VPE 1 Länge	11,0 cm
VPE 1 Gewicht	418,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	23
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	10,002 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
----------	-----------