



Hauptmerkmale

Produktbereich	Multi 9
Produktname	Multi 9 PRD1
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	PRD1 25r
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	KEMA-KEUR
Beschreibung der Pole	3P + N
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-S TT TN-C

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie des Überspannungsableiters	Funkenstrecke MOV (Varistor)
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 100 kA (N/PE) Differentialbetrieb: 25 kA (L/N)
[Iimp] Blitzstoßstrom	Gleichtakt: 100 kA N/PE 50 A.s Differentialbetrieb: 25 kA L/N 12,5 A.s
[Uc] höchste Dauerspannung	Differentialbetrieb: 350 V L/N Gleichtakt: 350 V N/PE
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 N/PE Differentialbetrieb <1,5 kV Typ 2 L/N
[Ifi] Folgestrom	25 kA Differentialbetrieb L/N 0,1 kA Gleichtakt N/PE
Max. netzseitiger Überstromschutz	Angeschlossene Sicherung gG 315 A up to I _{sc} = 25 kA Zugehöriger Trennschalter NSXm 100E TM-D up to I _{sc} = 16 kA Zugehöriger Trennschalter NSXm 100B TM-D up to I _{sc} = 25 kA Zugehöriger Trennschalter Compact NSX100B TM-D up to I _{sc} = 25 kA
Signalkreissspannung	1 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	16
Höhe	90 mm
Breite	142,8 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	1,43 kg
Farbe	Anthrazitgrau (RAL 7016)
Material	PBT (Polybutylenterephthalat)
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5...35 mm ² Tunnelklemmen (oben) 2,5...35 mm ²
[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	9,500 cm
VPE 1 Breite	14,000 cm
VPE 1 Länge	17,500 cm
VPE 1 Gewicht	1,345 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 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
----------	-----------