



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	1P + 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 1 + 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV (Varistor) Funkenstrecke
[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	1,5 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	8
Höhe	90 mm
Breite	71,6 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,77 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

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 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...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	7,5 cm
VPE 1 Länge	11,0 cm
VPE 1 Gewicht	668,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	8,862 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
----------	-----------