



### Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	PRD1
Kurzbezeichnung des Geräts	PRD1
Produkt oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Fernsignalisierung	Mit
Zusammens. d. Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ. d. Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	IT 230 TN-C

### Zusatzmerkmale

Typ der Überspann.Abl.-Klasse	Typ 1 + 2
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV Funkenstrecke
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V (+/- 10 %) AC 50 Hz
Nennentladestrom	Gleichtakt : _test 25 kA L/PE
Impulsstrom Iimp	Gleichtakt : _test 25 kA L/PE 12.5 A.s
Uc max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt : _test 350 V L/PE
Spannungsschutzpegel Up	1.5 kV Typ 2 Gleichtakt L/PE
Wenn Nachlaufstrom	25 kA Gleichtakt L/PE
Trennschalter-Gerätetyp	Angeschlossene Sicherung 315 A gG gemäß Standard Associated circuit breaker Compact NSX100B 100 A Icu 10 kA curve C Associated circuit breaker Compact NSX100B 100 A Icu 15 kA curve C Associated circuit breaker Compact NSX100B 100 A Icu 25 kA curve C
Lokale Signalisierung	Kennbit Farbe: weiß/rot
Signalkreissspannung	AC : _test 250 V 50/60 Hz
Signalausgangsstrom	1 A
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	90 mm
Breite	35.8 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0.347 kg
Farbe	Anthrazitgrau ( RAL 7016 )
Material	PBT (Polybutylenterephthalat)
Antwortzeit	<= 25 ns
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme oben 2.5...35 mm <sup>2</sup> Einfachanschlussklemme Unterseite 2.5...35 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	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

Standards	EN 61643-11 : _test2012 IEC 61643-11 : _test2011
Produktzertifizierungen	CE
Qualitätslabel	KEMA-KEUR
Schutzart (IP)	An der Vorderseite : _test IP40 Integriert : _test IP20
IK-Schutzart	IK05
Relative Feuchtigkeit	5...90 %
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0601 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------