

Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 PRD1
Kurzbezeichnung des Geräts	PRD1 25r
Produkt oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P + N
Fernsignalisierung	Mit
Zusammens. d. Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ. d. Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-S TT

Zusatzmerkmale

Typ der Überspann.Abl.-Klasse	Typ 1 + 2
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV Funkenstrecke
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V (+/- 10 %) AC 50 Hz 400 V (+/- 10 %) AC 50 Hz
Nennentladestrom	Gleichtakt : _test 100 kA N/PE Differentialmodus : _test 25 kA L/N
Impulsstrom Iimp	Gleichtakt : _test 100 kA N/PE 50 A.s Differentialmodus : _test 25 kA L/N 12.5 A.s
Uc max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt : _test 350 V N/PE Differentialmodus : _test 350 V L/N
Spannungsschutzpegel Up	1.5 kV Typ 2 Gleichtakt N/PE 1.5 kV Typ 2 Differentialmodus L/N
Wenn Nachlaufstrom	25 kA Differentialmodus L/N 0.1 kA Gleichtakt N/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	16
Höhe	90 mm
Breite	142.8 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	1.43 kg
Farbe	Anthrazitgrau (RAL 7016)
Material	PBT (Polybutylenterephthalat)
Antwortzeit	<= 25 ns
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme oben 2.5...35 mm ² Einfachanschlussklemme Unterseite 2.5...35 mm ²
Anzugsmoment	4.5 Nm

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 Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

Vertragliche Gewährleistung

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