



Hlavní parametry

Řada	Multi 9
Označení výrobku	Multi 9 PRF1
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí
Označení přístroje	PRF1
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	1P
Dálková signalizace	Ne
Typ svodiče přepětí	Elektrická distribuční síť
Uzemňovací soustava	IT

Doplňk

Typ třídy svodiče přepětí	Typ 1
Provedení svodiče přepětí	Jiskřiště
[Ue] jmenovité pracovní napětí	230 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz
Jmenovitý vybíjecí proud	50 kA
[Iimp] nárazový proud	Společný (common) režim : 35 kA L/PE 17,5 A s
[Uc] maximální trvalé pracovní napětí	Společný (common) režim : 440 V L/PE
[Up] ochr. napěťová úroveň	1,5 kV typ 1 společný (common) režim L/PE
[If] následný proud	50 kA společný (common) režim L/PE
Typ odpojovače	Associated circuit breaker Compact NSX160F 160 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker Compact NSX160N 160 A curve C - Icu 50 kA Associated circuit breaker Compact NSX160B 160 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker Compact NSX160B 160 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker Compact NSX160B 160 A curve C - Icu 25 kA
Místní signalizace	LED barva: zelená
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	4
Výška	151,5 mm
Šířka	36 mm
Hloubka	81 mm
Barva	Antracitová šedá (RAL 7016)
Doba odezvy	<= 1 μs
Připojení - svorky	Tunnel type terminal, top or bottom 10...50 mm² cable(s) rigid Tunnel type terminal, top or bottom 10...35 mm² cable(s) flexible
Krouticí moment	2,5 N.m

Životní prostředí

standards	EN 61643-11 IEC 61643-11
certifikace výrobku	CE
stupeň krytí IP	Na přední straně : IP40 podle IEC 60529 Na svorkovnici : IP20 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK05 podle IEC 62262
relativní vlhkost	5...95 %
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení nebo spolehlivost výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.