



Hlavní parametry

Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 PRD1 Master
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí s odnímatelnou patronou
Označení přístroje	PRD1 Master
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	3P
Dálková signalizace	Ano
Umístění signalizačních kontaktů	1 SD (1 V/Z)
Typ svodiče přepětí	Elektrická distribuční síť
Uzemňovací soustava	TN-C

Doplňěk

Typ třídy svodiče přepětí	Typ 1
Provedení svodiče přepětí	Jiskřiště
[Ue] jmenovité pracovní napětí	230 V (+/- 10 %) AC 50 Hz 400 V (+/- 10 %) AC 50 Hz
Jmenovitý vybíjecí proud	Společný (common) režim : 25 kA L/PE
[Iimp] nárazový proud	Společný (common) režim : 25 kA L/PE 12,5 A s
[Uc] maximální trvalé pracovní napětí	Společný (common) režim : 350 V L/PE
[Up] ochr. napěťová úroveň	1,5 kV typ 2 společný (common) režim L/PE
[Ut] dočasné přepětí	Odolnost : 1200 V N/PE pro 200 ms Withstand : 415 V L/N for 5 s Safe failure mode : 440 V L/N for 7200 ms
[If] následný proud	50 kA rozdílový režim L/N 100 A common mode N/PE
Typ odpojovače	Associated fuse gG 315 A according to standard Associated circuit breaker Compact NSX100F 100 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker Compact NSX100N 100 A curve C - Icu 50 kA
Zkratová odolnost	50 kA
Místní signalizace	Vlajka barva: bílá/červená
Napětí signalizačního obvodu	1 A/250 V AC 1 A/30 V DC
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	12
Výška	90 mm
Šířka	108 mm
Hloubka	71 mm
Hmotnost přístroje	1175 g
Barva	Antracitová šedá (RAL 7016)
Materiál	PBT (polybutylen tereftalát)
Doba odezvy	< 100 ns
Připojení - svorky	Tunnel type terminal, top or bottom 10...35 mm ² cable(s) rigid Tunnel type terminal, top or bottom 10...25 mm ² cable(s) flexible
Krouticí moment	4,5 N.m

Životní prostředí

standards	EN 61643-11 : 2012 IEC 61643-11 : 2011
certifikace výrobku	CE

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, 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.

označení kvality	KEMA-KEUR
stupeň krytí IP	Na přední straně : IP40 podle IEC 60529 Vestavěný : IP20 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK05 podle IEC 62262
relativní vlhkost	5...95 %
pracovní nadmořská výška	2000 m
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0601 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------