



Hlavní parametry

Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iPRD
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí s odnímatelnou patronou
Označení přístroje	IPRD20r
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	3P + N
Dálková signalizace	Ano
Umístění signalizačních kontaktů	1 SD (1 V/Z)
Typ svodiče přepětí	Elektrická distribuční síť
Uzemňovací soustava	TN-S TT

Doplněk

Typ třídy svodiče přepětí	Typ 2
Provedení svodiče přepětí	MOV + GDT
[Ue] jmenovité pracovní napětí	230/400 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz
Jmenovitý vybíjecí proud	Rozdílový režim : 5 kA L/N Společný (common) režim : 5 kA L/PE Společný (common) režim : 5 kA N/PE
Maximální vybíjecí proud	Společný (common) režim : 20 kA L/PE Společný (common) režim : 20 kA N/PE Rozdílový režim : 20 kA L/N
[Uc] maximální trvalé pracovní napětí	Společný (common) režim : 260 V N/PE Rozdílový režim : 350 V L/N
[Up] ochr. napěťová úroveň	1,2 kV typ 2 rozdílový režim L/N 1,4 kV typ 2 společný (common) režim N/PE
[Ut] dočasné přepětí	Odolnost : 337 V L/N pro 5 s Odolnost : 442 V L/PE pro 5 s Režim bezpečné poruchy : 1200 V N/PE pro 200 ms Safe failure mode : 1455 V L/PE for 200 ms
Typ odpojovače	Associated circuit breaker iC60H 20 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker iC60N 20 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker iC60L 20 A curve C - Icu 25 kA Associated circuit breaker NG125H 63 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A curve C - Icu 50 kA
Zkratová odolnost	50 kA
Místní signalizace	Vlajka barva: bílá/červená
Napětí signalizačního obvodu	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	8
Výška	85 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	69 mm
Hmotnost přístroje	450 g
Barva	Bílá (RAL 9003)
Doba odezvy	<= 25 ns
Reziduální proud	0,6 mA 0,003 mA
Připojení - svorky	Tunnel type terminal, top or bottom 2.5...25 mm ² cable(s) rigid

Tunnel type terminal, top or bottom 4...16 mm² cable(s) flexible
Tunnel type terminal, top or bottom 4...16 mm² cable(s) flexible with ferrule

Délka odizolování vodiče	14 mm
Krouticí moment	3,5 N.m

Životní prostředí

standardy	EN 61643-11 : 2012 IEC 61643-11 : 2011
certifikace výrobku	CE
označení kvality	NF KEMA-KEUR
stupeň krytí IP	Na přední straně : IP40 podle IEC 60529 Vestavěný : IP20 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK03 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...85 °C

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0844 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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