



Hlavní parametry

Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iPRF1
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí
Označení přístroje	IPRF1 12,5r
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	IT 230 TN-C

Doplňěk

Typ třídy svodiče přepětí	Typ 1 + 2
Provedení svodiče přepětí	MOV
[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
Maximální vybíjecí proud	50 kA
[Iimp] nárazový proud	Společný (common) režim : 12,5 kA L/PE 6,25 A s
[Uc] maximální trvalé pracovní napětí	Společný (common) režim : 350 V L/PE
[Up] ochr. napěťová úroveň	1,5 kV typ 1 společný (common) režim L/PE
Typ odpojovače	Přidružený jistič NG125N 80 A křivka C - Icu 15 kA Přidružený jistič NG125N 80 A křivka C - Icu 25 kA Přidružený jistič NG125H 80 A křivka C - Icu 36 kA Přidružený jistič NG125L 80 A křivka C - Icu 50 kA Přidružená k pojistka gG 160 A v souladu s standardní Přidružený jistič C120N 80 A křivka C - Icu 10 kA
Zkratová odolnost	50 kA
Místní signalizace	LED barva: zelená/červená
Napětí signalizačního obvodu	1,5 A/250 V AC 50/60 Hz
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	8
Výška	81,4 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	70 mm 71 mm
Hmotnost přístroje	0,59 kg
Barva	Bílá (RAL 9003)
Materiál	PA6
Doba odezvy	<= 25 ns
Připojení - svorky	Tunnel type terminal, downside 2.5...35 mm² Tunnel type terminal, upside 2.5...35 mm² Klecová svorka 10...35 mm² kabel(y) neohebný Klecová svorka 10...25 mm² kabel(y) ohebný
Krouticí moment	2,5 N.m

Životní prostředí

standardy	EN 61643-11 : 2012 IEC 61643-11 : 2011
certifikace výrobku	CE
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...90 % 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 Green Premium
RoHS	Compliant - since 1312 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

Contractual warranty

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