



### Základní popis

Range of product	Acti9
Označení výrobku	Acti9 iPRD1
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí
Označení přístroje	IPRD1 12.5
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	TT TN-S

### Doplňky

Typ třídy svodiče přepětí	Typ 1 + 2
Provedení svodiče přepětí	MOV + GDT
[Ue] jmenovité pracovní napětí	230/400 V AC (+/- 10 %) při 50...60 Hz
[In] nominal discharge current	20 kA
[Imax] maximum discharge current	50 kA
[Iimp] nárazový proud	Společný (common) režim: 50 kA N/PE Rozdílový režim: 12,5 kA L/N
[Uc] maximální trvalé pracovní napětí	Rozdílový režim: 350 V L/N Společný (common) režim: 255 V N/PE
Maximum [Up] voltage protection level	<1,5 kV typ 1 + 2
Reziduální proud	0,003 mA N/PE
[Ut] dočasné přepětí	337 V L/N 5 s odolnost 1200 V N/PE 200 ms režim bezpečné poruchy
Typ odpojovače	Přidružená k pojistka gG 160 A 120 kA standardní Přidružený jistič Compact NSX160E 80 A 25 kA standardní

[Isccl] short-circuit current rating	50 kA
Místní signalizace	Bílá mechanický indikátor pro v provozu Červená mechanický indikátor pro end of life
Montáž	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	8
Výška	89,5 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	74 mm
Hmotnost přístroje	619 g
Barva	Bílá (RAL 9003)
Materiál	PA6
Doba odezvy	< 25 ns
Připojení - svorky	Klecová svorka (fáze) 10...25 mm <sup>2</sup> ohebný Klecová svorka (fáze) 10...35 mm <sup>2</sup> pevný Klecová svorka (earth) 16...25 mm <sup>2</sup> ohebný Klecová svorka (earth) 16...35 mm <sup>2</sup> pevný
Délka odizolování vodiče	14 mm
Krouticí moment	3,5 N.m

## Prostředí

Standardy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Značky kvality	CE EAC VDE
Stupeň krytí IP	Na přední straně: IP40 podle IEC 60529 Vestavěný: IP20 podle IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK05 podle IEC 62262
Stupeň znečištění	3
Relativní vlhkost	5...95 %
Pracovní nadmořská výška	2000 m
Provozní teplota	-25...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	<a href="#">Deklarace REACH</a>
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	<a href="#">Ano</a>
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení o nařízení China RoHS</a> Proaktivní prohlášení o nařízení China RoHS (mimo právní dosah nařízení China RoHS)
Informace o životním prostředí	<a href="#">Environmentální profil produktu</a>
Životní cyklus	<a href="#">Informace o ukončení životnosti</a>
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------