



### Základní popis

Range of product	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iPRD
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí s odnímatelnou patronou
Označení přístroje	IPRD8
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	2P
Dálková signalizace	Ne
Typ svodiče přepětí	Elektrická distribuční síť
Uzemňovací soustava	TN-C-S
[Uoc] napětí naprázdno	10 kV typ 3 společný (common) režim L/PE 10 kV typ 3 společný (common) režim N/PE

### Doplňky

Typ třídy svodiče přepětí	Typ 2 + 3
Provedení svodiče přepětí	MOV
[Ue] jmenovité pracovní napětí	230/400 V AC (+/- 10 %) při 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Společný (common) režim: 2,5 kA (L/PE) Společný (common) režim: 2,5 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Společný (common) režim: 8 kA L/PE Společný (common) režim: 8 kA N/PE
[Uc] maximální trvalé pracovní napětí	Společný (common) režim: 350 V L/PE Společný (common) režim: 350 V N/PE
Maximum [Up] voltage protection level	Společný (common) režim <1 kV typ 2 L/PE Společný (common) režim <1 kV typ 2 N/PE Společný (common) režim <1 kV typ 3 L/PE Společný (common) režim <1 kV typ 3 N/PE
[Ut] dočasné přepětí	337 V L/N 5 s odolnost 1200 V N/PE 200 ms režim bezpečné poruchy
Typ odpojovače	Přidružený jistič iC60L 10 A křivka C - Icu 25 kA Přidružený jistič iC60N 10 A křivka C - Icu 10 kA Přidružený jistič iC60H 10 A křivka C - Icu 15 kA Přidružená k pojistka gG 25 A - Icu 15 kA Přidružená k pojistka gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscsr] short-circuit current rating	50 kA
Montáž	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	4
Výška	85 mm
Šířka	36 mm
Hloubka	69 mm
Hmotnost přístroje	0,216 kg
Barva	Bílá (RAL 9003)
Doba odezvy	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 mA
Připojení - svorky	Klecová svorka (dolní strana) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Klecová svorka (horní strana) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Krouticí moment	2,5 N.m

## Prostředí

Standardy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certifikace výrobku	CE
Označení kvality	KEMA-KEUR NF
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
Provozní teplota	-25...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

## Balení

Hmotnost balení 1	0,247 kg
Výška balení 1	0,500 dm
Šířka balení 1	0,800 dm
Délka balení 1	0,900 dm

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
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&nbsp;RoHS	<a href="#">Ano</a>
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení O&amp;nbsp;Nařízení China RoHS</a>
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&nbsp;nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------