



### Osnovne informacije

Range of product	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iPRD
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	iPRD8r
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	1P + N
Daljinska signalizacija	Sa
Signalni kontakt	1 SD (1 C/O)
Tip odvodnika prenapona	Električna distributivna mreža
Sistem uzemljenja	TN-S TT
[Uoc] napon otvorenog kola	10 kV tip 3 asimetrični režim N/PE 10 kV tip 3 diferencijalni režim L/N

### Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 2 + 3
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV + GDT
[Ue] nazivni napon	230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Asimetrični režim: 2,5 kA (L/PE) Asimetrični režim: 2,5 kA (N/PE) Diferencijalni režim: 2,5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Asimetrični režim: 8 kA L/PE Asimetrični režim: 8 kA N/PE Diferencijalni režim: 8 kA L/N
[Uc] maksimalni stalni radni napon	Asimetrični režim: 260 V N/PE Asimetrični režim: 350 V L/PE Diferencijalni režim: 350 V L/N
Maksimalni [up] napon naponske zaštite	Asimetrični režim <1,1 kV tip 3 N/PE Diferencijalni režim <1 kV tip 2 L/N

	Diferencijalni režim <1,1 kV tip 3 L/N Asimetrični režim <1,4 kV tip 2 N/PE
[Ut] privremeni prenapon	337 V L/N 5 s podnošljivo 1200 V N/PE 200 ms sigurnosni režim 442 V L/PE 5 s podnošljivo
Tip rastavljača	Pridruženi prekidač iC60L 10 A kriva C - Icu 25 kA Pridruženi prekidač iC60N 10 A kriva C - Icu 10 kA Pridruženi prekidač iC60H 10 A kriva C - Icu 15 kA Pridruženi osigurač gG 25 A - Icu 15 kA Pridruženi osigurač gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrcr] short-circuit current rating	50 kA
Signal napona	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
9 mm redovi	4
Visina	85 mm
Širina	36 mm
Dubina	69 mm
Masa proizvoda	0,215 kg
Boja	White (RAL 9003)
Vreme odziva	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA 0,6 mA
Povezivanje - priključci	Tunelski priključak (donji) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Tunelski priključak (gornji) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Moment pritezanja	2,5 N.m

## Okruženje

Standardi	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Sertifikacija proizvoda	CE
Oznake kvaliteta	NF KEMA-KEUR
Ip stepen zaštite	IP40 na prednjem delu: u skladu sa IEC 60529 IP20 ugrađena: u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK03 u skladu sa IEC 62262
Relativna vlažnost	5...95 %
Nadmorska visina za rad	2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,246 kg
Pakovanje 1 visina	0,500 dm
Pakovanje 1 širina	0,800 dm
Pakovanje 1 dužina	0,900 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>

RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>

### Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------