

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## A9L65501

iPRD65r modularni odvodnik prenapona - 1P + N - 350V - sa daljinskom signal.



### Osnovne informacije

Range of product	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iPRD
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	IPRD65r
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

### Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 2
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV + GDT
[ue] nazivni napon	230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Asimetrični režim: 20 kA (L/PE) Common mode: 20 kA (N/PE) Diferencijalni režim: 20 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Asimetrični režim: 65 kA L/PE Asimetrični režim: 65 kA N/PE Diferencijalni režim: 65 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	Common mode <1.5 kV type 2 N/PE Differential mode <1.5 kV type 2 L/N
[ut] privremeni prenapon	337 V L/N 5 s withstand 1200 V N/PE 200 ms safe failure mode 442 V L/PE 5 s withstand 1453 V L/PE 200 ms sigurnosni režim
Tip rastavljača	Pridruženi prekidač iC60N 50 A kriva C - Icu 10 kA Pridruženi prekidač iC60H 50 A kriva C - Icu 15 kA Pridruženi prekidač NG125N 50 A kriva C - Icu 25 kA Pridruženi prekidač NG125H 100 A kriva C - Icu 36 kA Pridruženi prekidač NG125L 100 A kriva C - Icu 50 kA Pridruženi osigurač gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscsr] 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	0,238 kg
Boja	Bela (RAL 9003)

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

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	0,271 kg
Pakovanje 1 visina	0,400 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>
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 months
-----------	-----------