

# Tehničke karakteristike proizvoda

## Karakteristike

# 16363

## PRD1 Master modularni odvodnik prenapona - 3P + N - 350V - sa daljinskom signal.



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti9
Ime proizvoda	Acti 9 PRD1 Master
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	PRD1 Master
Primena uređaja	Razvod električne energije
Standardi	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Sertifikacija proizvoda	CE
Oznake kvaliteta	KEMA-KEUR
Broj polova	3P + N
Daljinska signalizacija	Sa
Signalni kontakt	1 SD (1 C/O)
Tip odvodnika prenapona	Električna distributivna mreža
Sistem uzemljenja	TT TN-S

### Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 1
Tehnologija odvodnika prenapona	Iskrište
[ue] nazivni napon	230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz
[In] nominalna struja pražnjenja	Asimetrični režim: 100 kA (N/PE) Diferencijalni režim: 25 kA (L/N)
[iimp] struja impulsa	Asimetrični režim: 100 kA N/PE 50 A.s Diferencijalni režim: 25 kA L/N 12,5 A.s
[uc] maksimalni stalni radni napon	Diferencijalni režim: 350 V L/N Asimetrični režim: 350 V N/PE
Maksimalni [up] napon naponske zaštite	Asimetrični režim <1,5 kV tip 2 N/PE Diferencijalni režim <1,5 kV tip 2 L/N
[if] propratna struja	0,1 KA asimetrični režim N/PE 50 kA diferencijalni režim L/N
Tip rastavljača	Pridruženi osigurač gG 315 A standardu Pridruženi prekidač Compact NSX100F 100 A kriva C - Icu 36 kA Pridruženi prekidač Compact NSX100N 100 A kriva C - Icu 50 kA
Signal napona	1 A/250 V AC 50/60 Hz
Način montaže	Sistemom na klik (DIN šina)
9 mm redovi	16
Visina	90 mm
Širina	142,8 mm
Dubina	70 mm
Masa proizvoda	1,31 kg
Boja	Antracit siva (RAL 7016)
Materijal	PBT (polibutilen-tereftalat)
Povezivanje - priključci	Tunelski priključak (donji) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Tunelski priključak (gornji) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Moment pritezanja	4,5 N.m

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 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 ne snosi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

Ik stepen zaštite	IK05 u skladu sa IEC 62262
Relativna vlažnost	5...90 %
Nadmorska visina za rad	2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	14 cm
Package 1 Length	17,5 cm
Package 1 Weight	1,563 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	11,562 kg

## Održivost ponude

Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------