

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9L16295

iQuick PRD20r modularni odvodnik prenapona-
1P + N - 350V -sa daljinskom signal.



Osnovne informacije

Range of product	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iQuick PRD
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	IQuick PRD20r
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	TT TN-S

Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 2
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV + GDT
[ue] nazivni napon	230 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Asimetrični režim: 5 kA (L/PE) Asimetrični režim: 5 kA (N/PE) Diferencijalni režim: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Asimetrični režim: 20 kA L/PE Common mode: 20 kA N/PE Diferencijalni režim: 20 kA L/N
[uc] maksimalni stalni radni napon	Asimetrični režim: 264 V N/PE Diferencijalni režim: 350 V L/N
Maksimalni [up] napon naponske zaštite	Asimetrični režim <1,7 kV tip 2 N/PE Diferencijalni režim <1,7 kV tip 2 L/N
[ut] privremeni prenapon	1200 V N/PE 200 ms withstand 415 V L/N 5 s withstand 440 V L/N 7200 s safe failure mode
Tip rastavljača	Integrisani prekidač - Icu 25 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	25 kA
[Iscrr] short-circuit current rating : double fault	25 kA
Signal napona	2 A/250 V AC 50/60 Hz
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
9 mm redovi	8
Visina	91,4 mm
Širina	72 mm
Dubina	75,9 mm
Masa proizvoda	435 g
Boja	Bela (RAL 9003)
Vreme odziva	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	1 mA

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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Povezivanje - priključci	Tunelski priključak (L/N) 2,5...25 mm ² kruti Tunelski priključak (uzemljenja) 2,5...25 mm ² kruti Tunelski priključak (L/N) 2,5...25 mm ² fleksibilni Tunelski priključak (uzemljenja) 2,5...25 mm ² fleksibilni Tunelski priključak (L/N) 2,5...35 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom Tunelski priključak (uzemljenja) 2,5...25 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom
Dužina ogoljenog dela žice	11 mm
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	IK05 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...80 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	489 g
Pakovanje 1 visina	9 cm
Pakovanje 1 širina	9 cm
Pakovanje 1 dužina	10 cm
Pakovanje 2 težina	13,572 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
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.
Učinak u vezi sa sadržajem halogena	Proizvod sa plastičnim delovima i kablovima bez halogena

Ugovorna garancija

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