

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

16329

PRD1 25r modularni odvodnik prenapona - 1P - 350V - sa daljinskom signalizacijom



Osnovne informacije

Range of product	Multi 9
Ime proizvoda	Multi 9 PRD1
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	PRD1 25r
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	1P
Daljinska signalizacija	Sa
Signalni kontakt	1 SD (1 C/O)
Tip odvodnika prenapona	Električna distributivna mreža
Sistem uzemljenja	IT 230 TN-C TT

Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 1 + 2
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV Iskrište
[ue] nazivni napon	230 V AC (+/- 10 %) pri 50 Hz
[In] nominal discharge current	Asimetrični režim: 25 kA (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	Asimetrični režim: 40 kA L/PE
[iimp] struja impulsa	Common mode: 25 kA L/PE 12.5 A.s
[uc] maksimalni stalni radni napon	Asimetrični režim: 350 V L/PE
Maksimalni [up] napon naponske zaštite	Asimetrični režim <1,5 kV tip 2 L/PE
[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
[if] propratna struja	25 KA diferencijalni režim L/N 3 KA differential mode L/N 100 A common mode N/PE
Tip rastavljača	Pridruženi osigurač gG 315 A standardu Pridruženi prekidač Compact NSX100B 100 A kriva C - Icu 10 kA Pridruženi prekidač Compact NSX100B 100 A kriva C - Icu 15 kA Pridruženi prekidač Compact NSX100B 100 A kriva C - Icu 25 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	25 kA
Signal napona	1 A/250 V AC 1 A/30 V DC
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
9 mm redovi	4
Visina	90 mm
Širina	36 mm
Dubina	71 mm
Masa proizvoda	334 g
Boja	Antracit siva (RAL 7016)
Materijal	PBT (polibutilen-tereftalat)
Vreme odziva	<= 25 ns

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 ovenavedenih informacija.

Povezivanje - priključci	Tunnel type terminal (top or bottom) 10...35 mm ² rigid Tunnel type terminal (top or bottom) 10...25 mm ² flexible
Moment pritezanja	4,5 N.m

Okruženje

Standardi	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Sertifikacija proizvoda	CE
Oznake kvaliteta	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

Pakovanje 1 težina	0,331 kg
Pakovanje 1 visina	0,900 dm
Pakovanje 1 širina	0,360 dm
Pakovanje 1 dužina	0,700 dm

Održivost ponude

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
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 meseci
-----------	-----------