

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

16332

PRD1 25r modularni odvodnik prenapona - 3P + N - 350V - sa daljinskom signal.



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Multi 9
Ime proizvoda	Multi 9 PRD1
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	PRD1 25r
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	TN-S TT

Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 1 + 2
Tehnologija odvodnika prenapona	Iskrište MOV
[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	25 kA diferencijalni režim L/N 0,1 kA asimetrični režim 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
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	1,43 kg
Boja	Antracit siva (RAL 7016)
Materijal	PBT (polibutilen-tereftalat)
Povezivanje - priključci	Tunelski priključak (donji) 2,5...35 mm ² Tunelski priključak (gornji) 2,5...35 mm ²
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 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 poveznata ili zavisna društva neće snositi 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	14,0 cm
Package 1 Length	17,5 cm
Package 1 Weight	1,37 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,147 kg

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 months
-----------	-----------