

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

16363

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



Osnovne informacije

Range of product	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 PRD1 Master
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	PRD1 Master
Primena uređaja	Razvod električne energije
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] nominal discharge current	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	Common mode <1.5 kV type 2 N/PE Differential mode <1.5 kV type 2 L/N
[if] propratna struja	0.1 KA common mode N/PE 50 kA differential mode L/N
Tip rastavljača	Pridruženi osigurač gG 315 A standardu Associated circuit breaker Compact NSX100F 100 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker Compact NSX100N 100 A curve C - Icu 50 kA
Signal napona	1 A/250 V AC 50/60 Hz
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	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)
Vreme odziva	< 100 ns
Povezivanje - priključci	Tunelski priključak (donji) 2,5...35 mm ² Tunelski priključak (gornji) 2,5...35 mm ²
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...90 %
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	1,574 kg
Pakovanje 1 visina	9,5 cm
Pakovanje 1 širina	14 cm
Pakovanje 1 dužina	17,5 cm
Pakovanje 2 težina	11,406 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
-----------	-----------