

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9L40421

iPRD40r modularni odvodnik prenapona - 4P -
IT - 460V - sa daljinskom signal.



Osnovne informacije

Range of product	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iPRD
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	IPRD40r
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	4P
Daljinska signalizacija	Sa
Signalni kontakt	1 SD (1 C/O)
Tip odvodnika prenapona	Električna distributivna mreža
Sistem uzemljenja	IT

Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 2
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV
[ue] nazivni napon	230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Asimetrični režim: 15 kA (L/PE) Asimetrični režim: 15 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Asimetrični režim: 40 kA L/PE Asimetrični režim: 40 kA N/PE
[uc] maksimalni stalni radni napon	Common mode: 460 V L/PE
Maksimalni [up] napon naponske zaštite	Asimetrični režim <2,2 kV tip 2 L/PE Asimetrični režim <2,2 kV tip 2 N/PE
[ut] privremeni prenapon	337 V L/N 5 s withstand 1455 V L/PE 200 ms safe failure mode 1455 V N/PE 200 ms safe failure mode
Tip rastavljača	Pridruženi prekidač iC60L 20 A kriva C - Icu 25 kA Pridruženi osigurač gG 63 A - Icu 15 kA Pridruženi osigurač gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	50 kA
[Iscrr] short-circuit current rating : double fault	5 kA 415 V Ph/Ph
Signal napona	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
9 mm redovi	8
Visina	85 mm
Širina	72 mm
Dubina	69 mm
Masa proizvoda	450 g
Boja	White (RAL 9003)
Vreme odziva	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 mA
Povezivanje - priključci	Tunelski priključak (gornji ili donji) 2,5...25 mm ² kruti Tunelski priključak (gornji ili donji) 4...16 mm ² fleksibilni Tunelski priključak (gornji ili donji) 4...16 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom

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

Dužina ogoljenog dela žice	14 mm
Moment pritezanja	3.5 N.m

Okruženje

Standardi	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Sertifikacija proizvoda	CE
Ip stepen zaštite	IP40 na prednjem delu: u skladu sa IEC 60529 IP20 ugrađena: u skladu sa IEC 60529
Relativna vlažnost	5...95 %
Nadmorska visina za rad	2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,450 kg
Pakovanje 1 visina	0,700 dm
Pakovanje 1 širina	0,720 dm
Pakovanje 1 dužina	0,900 dm

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu