

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9L08421

iPRD8r modular surge arrester - 4P - IT - 460V
- with remote transfert



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iPRD
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	IPRD8r
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 + 3
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV
[ue] nazivni napon	230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz
[In] nominalna struja pražnjenja	Asimetrični režim: 2,5 kA (L/PE) Asimetrični režim: 2,5 kA (N/PE)
[Imax] maksimalna struja pražnjenja	Asimetrični režim: 8 kA L/PE Asimetrični režim: 8 kA N/PE
[uc] maksimalni stalni radni napon	Asimetrični režim: 460 V L/PE
Maksimalni [up] napon naponske zaštite	Asimetrični režim <1,6 kV tip 2 L/PE Asimetrični režim <1,8 kV tip 3 L/PE Asimetrični režim <1,6 kV tip 2 N/PE Asimetrični režim <1,8 kV tip 3 N/PE
[ut] privremeni prenapon	337 V L/N 5 s podnošljivo 1455 V L/PE 200 ms sigurnosni režim 1455 V N/PE 200 ms sigurnosni režim
Tip rastavljača	Pridruženi prekidač iC60L 10 A kriva C - Icu 25 kA Pridruženi prekidač iC60N 10 A kriva C - Icu 10 kA Pridruženi prekidač iC60H 10 A kriva C - Icu 15 kA Pridruženi osigurač gG 25 A - Icu 15 kA Pridruženi osigurač gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrr] podnosiva struja kratkog spoja : dvostruki kvar	5 kA 415 V faza/faza
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] struja curenja	0,6 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 (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
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

Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,490 kg
Pakovanje 1 visina	0,780 dm
Pakovanje 1 širina	0,800 dm
Pakovanje 1 dužina	0,920 dm

Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
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
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka