

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9L65301

iPRD65r modularni odvodnik prenapona - 3P + N - 350V - 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	IPRD65r
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Daljinska signalizacija	Sa
Signalni kontakt	1 SD (1 C/O)
Tip odvodnika prenapona	Električna distributivna mreža
Sistem uzemljenja	TN-C IT 230

Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 2
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV + GDT
[ue] nazivni napon	230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Asimetrični režim: 20 kA (L/PE) Common mode: 20 kA (N/PE) Diferencijalni režim: 20 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Asimetrični režim: 65 kA L/PE Asimetrični režim: 65 kA N/PE Diferencijalni režim: 65 kA L/N
[uc] maksimalni stalni radni napon	Asimetrični režim: 260 V N/PE Asimetrični režim: 350 V L/PE Diferencijalni režim: 350 V L/N
Maksimalni [up] napon naponske zaštite	Common mode <1.5 kV type 2 N/PE Differential mode <1.5 kV type 2 L/N
[ut] privremeni prenapon	337 V L/N 5 s withstand 1200 V N/PE 200 ms safe failure mode
Tip rastavljača	Pridruženi prekidač iC60N 50 A kriva C - Icu 10 kA Pridruženi prekidač iC60H 50 A kriva C - Icu 15 kA Pridruženi prekidač NG125N 50 A kriva C - Icu 25 kA Pridruženi prekidač NG125H 100 A kriva C - Icu 36 kA Pridruženi prekidač NG125L 100 A kriva C - Icu 50 kA Pridruženi osigurač gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	50 kA
Signal napona	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
9 mm redovi	6
Visina	85 mm
Širina	72 mm
Dubina	69 mm
Masa proizvoda	0,393 kg
Boja	Bela (RAL 9003)
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 društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 mA
Povezivanje - priključci	Tunelski priključak (donji) 2,5...35 mm² Tunelski priključak (gornji) 2,5...35 mm²
Moment pritezanja	2,5 N.m

Okruženje

Standardi	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Sertifikacija proizvoda	CE
Oznake kvaliteta	KEMA-KEUR NF
Ip stepen zaštite	IP40 na prednjem delu: u skladu sa IEC 60529 IP20 ugrađena: u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK03 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...85 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,436 kg
Pakovanje 1 visina	0,750 dm
Pakovanje 1 širina	0,600 dm
Pakovanje 1 dužina	0,900 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------