

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9L08600

iPRD8 modularni odvodnik prenapona - 3P + N
- 350V



Osnovne informacije

Range of product	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iPRD
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	IPRD8
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P + N
Daljinska signalizacija	Bez
Tip odvodnika prenapona	Električna distributivna mreža
Sistem uzemljenja	TT TN-S
[uoc] napon otvorenog kola	10 kV tip 3 asimetrični režim N/PE 10 kV tip 3 diferencijalni režim L/N

Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 2 + 3
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV + GDT
[ue] nazivni napon	230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Asimetrični režim: 2,5 kA (L/PE) Asimetrični režim: 2,5 kA (N/PE) Diferencijalni režim: 2,5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Asimetrični režim: 8 kA L/PE Asimetrični režim: 8 kA N/PE Diferencijalni režim: 8 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	Asimetrični režim <1,1 kV tip 3 N/PE Diferencijalni režim <1 kV tip 2 L/N Diferencijalni režim <1,1 kV tip 3 L/N Asimetrični režim <1,4 kV tip 2 N/PE
[ut] privremeni prenapon	337 V L/N 5 s withstand 1200 V N/PE 200 ms safe failure mode 442 V L/PE 5 s withstand
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] short-circuit current rating	50 kA
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	0,414 kg
Boja	White (RAL 9003)

Vreme odziva	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,003 MA 0,6 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	NF KEMA-KEUR
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	0,453 kg
Pakovanje 1 visina	0,750 dm
Pakovanje 1 širina	0,800 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
-----------	-----------