

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9L16632

iPRF1 12.5r modularni odvodnik prenapona -
1P + N - 350V - sa daljinskom signal.



Osnovne informacije

Range of product	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iPRF1
Tip proizvoda ili komponente	Odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	IPRF1 12.5r
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	1P + N
Daljinska signalizacija	Sa
Signalni kontakt	1 SD (1 C/O)
Tip odvodnika prenapona	Električna distributivna mreža
Sistem uzemljenja	TN-S TT

Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 1 + 2
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV + GDT
[ue] nazivni napon	230 V AC (+/- 10 %) pri 50 Hz
[In] nominal discharge current	Diferencijalni režim: 25 kA (L/N) Asimetrični režim: 25 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	50 kA
[iimp] struja impulsa	Asimetrični režim: 50 kA N/PE 25 A.s Diferencijalni režim: 12,5 kA L/N 6,25 A.s
[uc] maksimalni stalni radni napon	Diferencijalni režim: 350 V L/N Asimetrični režim: 350 V N/PE
Maksimalni [up] napon naponske zaštite	Asimetrični režim <1,5 kV tip 1 N/PE Diferencijalni režim <1,5 kV tip 1 L/N
[if] propratna struja	0.1 kA common mode N/PE
Tip rastavljača	Pridruženi prekidač NG125N 80 A kriva C - Icu 15 kA Pridruženi prekidač NG125N 80 A kriva C - Icu 25 kA Pridruženi prekidač NG125H 80 A kriva C - Icu 36 kA Pridruženi prekidač NG125L 80 A kriva C - Icu 50 kA Pridruženi osigurač gG 160 A standardu Pridruženi prekidač C120N 80 A kriva C - Icu 10 kA
[Iscrr] short-circuit current rating : double fault	50 kA
Signal napona	1.5 A/250 V AC 50/60 Hz
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
9 mm redovi	4
Visina	81,4 mm
Širina	36 mm
Dubina	71 mm
Masa proizvoda	0,29 kg
Boja	Bela (RAL 9003)
Materijal	PA6
Vreme odziva	<= 25 ns

Povezivanje - priključci	Tunelski priključak10...25 mm ² fleksibilni Tunelski priključak10...35 mm ² kruti
Moment pritezanja	2,5 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
Ik stepen zaštite	IK05 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...80 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	314 g
Pakovanje 1 visina	4,6 cm
Pakovanje 1 širina	9,5 cm
Pakovanje 1 dužina	8,5 cm
Pakovanje 2 težina	15,681 kg

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
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
-----------	-----------