

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9L16633

iPRF1 12.5r modularni odvodnik prenapona -
3P - 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	3P
Daljinska signalizacija	Sa
Signalni kontakt	1 SD (1 C/O)
Tip odvodnika prenapona	Električna distributivna mreža
Sistem uzemljenja	IT 230 TN-C

Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 1 + 2
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV
[ue] nazivni napon	230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Asimetrični režim: 25 kA (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	50 kA
[iimp] struja impulsa	Asimetrični režim: 12,5 kA L/PE 6,25 A.s
[uc] maksimalni stalni radni napon	Asimetrični režim: 350 V L/PE
Maksimalni [up] napon naponske zaštite	Asimetrični režim <1,5 kV tip 1 L/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	8
Visina	81,4 mm
Širina	72 mm
Dubina	71 mm
Masa proizvoda	0,59 kg
Boja	Bela (RAL 9003)
Materijal	PA6
Vreme odziva	<= 25 ns
Povezivanje - priključci	Tunelski priključak 10...25 mm ² fleksibilni Tunelski priključak 10...35 mm ² kruti
Moment pritezanja	2,5 N.m

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.

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	594 g
Pakovanje 1 visina	8 cm
Pakovanje 1 širina	8,5 cm
Pakovanje 1 dužina	9,5 cm
Pakovanje 2 težina	14,664 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 meseci
-----------	-----------