

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9L16282

Modularni odvodnik prenapona, Acti9 iPRD1
12.5r, 1 P + N, 350 V, sa daljinskom signal.



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti9
Ime proizvoda	Acti9 iPRD1
Tip proizvoda ili komponente	Odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	IPRD1 12.5
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 %) at 50...60 Hz
[In] nominalna struja pražnjenja	20 kA
[Imax] maksimalna struja pražnjenja	50 kA
[iimp] struja impulsa	Common mode: 50 kA N/PE Differential mode: 12.5 kA L/N
[uc] maksimalni stalni radni napon	Diferencijalni režim: 350 V L/N Asimetrični režim: 255 V N/PE
Maksimalni [up] napon naponske zaštite	<1.5 kV type 1 + 2
Diferencijalna struja	0.003 mA N/PE
[ut] privremeni prenapon	337 V L/N 5 s podnošljivo 1200 V N/PE 200 ms sigurnosni režim
Tip rastavljača	Associated fuse gG 160 A 120 kA standard Associated circuit breaker Compact NSX160E 80 A 25 kA standard
[Iscrr] podnosiva struja kratkog spoja	50 kA
Lokalna signalizacija	White mechanical indicator for operating Red mechanical indicator for end of life
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
9 mm redovi	4
Visina	89 mm
Širina	36 mm
Dubina	69 mm
Masa proizvoda	290 g
Boja	White (RAL 9003)
Materijal	PA6
Vreme odziva	< 25 ns
Povezivanje - priključci	Tunnel type terminal (phase) 10...25 mm ² flexible Tunnel type terminal (phase) 10...35 mm ² rigid Tunnel type terminal (earth) 16...25 mm ² flexible Tunnel type terminal (earth) 16...35 mm ² rigid

Dužina ogoljenog dela žice	14 mm
Moment pritezanja	3,5 N.m

Okruženje

Standardi	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Oznake kvaliteta	CE EAC VDE
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
Stepen zaprljanosti	3
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

Offer Sustainability

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
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.