

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9L16482

Modularni odvodnik prenapona, Acti9 iPRD1
12.5, 3 P+N, 350 V, sa daljinskim prenosom



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
Standardi	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Oznake kvaliteta	CE EAC VDE
Broj polova	3P + N
Daljinska signalizacija	Sa
Signalni kontakt	1 SD (1 C/O)
Tip odvodnika prenapona	Električna distributivna mreža
Sistem uzemljenja	TT TN-S

Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 1 + 2
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV + GDT
[ue] nazivni napon	230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50...60 Hz
[In] nominalna struja pražnjenja	20 kA
[Imax] maksimalna struja pražnjenja	50 kA
[iimp] struja impulsa	Asimetrični režim: 50 kA N/PE Diferencijalni režim: 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 tip 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	Pridruženi osigurač gG 160 A 120 kA standardu Pridruženi prekidač Compact NSX160E 80 A 25 kA standardu
Lokalna signalizacija	U radu: mehanički indikator (bela) End of life: mehanički indikator (crvena)
Način montaže	Sistemom na klik (DIN šina)
9 mm redovi	8
Visina	89 mm
Širina	72 mm
Dubina	69 mm
Masa proizvoda	619 g
Boja	Bela (RAL 9003)
Materijal	PA6

Povezivanje - priključci	Tunelski priključak (faza) 10...25 mm ² fleksibilni Tunelski priključak (faza) 10...35 mm ² kruti Tunelski priključak (earth) 16...25 mm ² fleksibilni Tunelski priključak (earth) 16...35 mm ² kruti
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm
Moment pritezanja	3,5 N.m

Okruženje

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

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	9,3 cm
Package 1 Weight	649 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	9,7 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	2,596 kg
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	9
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	8,03 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
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
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.