

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

A9L20600

iPRD20 modularni odvodnik prenapona - 3P + N - 350V



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iPRD
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	iPRD20
Primena uređaja	Razvod električne energije
Standardi	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Sertifikacija proizvoda	CE
Oznake kvaliteta	NF KEMA-KEUR
Broj polova	3P + N
Daljinska signalizacija	Bez
Tip odvodnika prenapona	Električna distributivna mreža
Sistem uzemljenja	TT TN-S

Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 2
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV + GDT
[ue] nazivni napon	230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz
[In] nominalna struja pražnjenja	Asimetrični režim: 5 kA (L/PE) Asimetrični režim: 5 kA (N/PE) Diferencijalni režim: 5 kA (L/N)
[Imax] maksimalna struja pražnjenja	Asimetrični režim: 20 kA L/PE Asimetrični režim: 20 kA N/PE Diferencijalni režim: 20 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	Diferencijalni režim <1,1 kV tip 2 L/N Asimetrični režim <1,4 kV tip 2 N/PE
[ut] privremeni prenapon	337 V L/N 5 s podnošljivo 1200 V N/PE 200 ms sigurnosni režim 442 V L/PE 5 s podnošljivo 1453 V L/PE 200 ms sigurnosni režim
Tip rastavljača	Pridruženi prekidač iC60N 20 A kriva C - Icu 10 kA Pridruženi prekidač iC60H 20 A kriva C - Icu 15 kA Pridruženi prekidač iC60L 20 A kriva C - Icu 25 kA Pridruženi prekidač NG125H 20 A kriva C - Icu 36 kA Pridruženi prekidač NG125L 20 A kriva C - Icu 50 kA Pridruženi osigurač gG 40 A - Icu 15 kA Pridruženi osigurač gG 80 A - Icu 50 kA
Način montaže	Sistemom na klik (DIN šina)
9 mm redovi	8
Visina	85 mm
Širina	72 mm
Dubina	69 mm

Masa proizvoda	0,414 kg
Boja	Bela (RAL 9003)
[Ipe] struja curenja	0,6 MA 0,003 mA
Povezivanje - priključci	Tunelski priključak (donji) 2,5...35 mm ² Tunelski priključak (gornji) 2,5...35 mm ²
Moment pritezanja	2,5 N.m

Okruženje

Ik stepen zaštite	IK03 conforming to 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	441 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	27,5 cm
Package 2 Weight	1,384 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	27
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	12,982 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACH Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------