



Osnovne informacije

Range of product	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iPRD
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	IPRD20r
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 2
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV + GDT
[Ue] nazivni napon	230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Asimetrični režim: 5 kA (L/PE) Asimetrični režim: 5 kA (N/PE) Diferencijalni režim: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	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 naopne zaštite	Differential mode <1.1 kV type 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

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

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 63 A kriva C - Icu 36 kA Pridruženi prekidač NG125L 63 A kriva C - Icu 50 kA Pridruženi osigurač gG 40 A - Icu 15 kA Pridruženi osigurač gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrc] short-circuit current rating	50 kA
Signal napona	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
9 mm redovi	4
Visina	85 mm
Širina	36 mm
Dubina	69 mm
Masa proizvoda	0,215 kg
Boja	White (RAL 9003)
Vreme odziva	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA 0,6 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

Standardi	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Sertifikacija proizvoda	CE
Oznake kvaliteta	KEMA-KEUR NF
Ip stepen zaštite	IP40 na prednjem delu: u skladu sa IEC 60529 IP20 ugrađena: u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK03 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...85 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,248 kg
Pakovanje 1 visina	0,500 dm
Pakovanje 1 širina	0,800 dm
Pakovanje 1 dužina	0,900 dm

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
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------
