



Osnovne informacije

Range of product	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iPRD
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Kratko ime uređaja	IPRD40r
Primena uređaja	Razvod električne energije
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 2
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV + GDT
[Ue] nazivni napon	230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Asimetrični režim: 15 kA (L/PE) Asimetrični režim: 15 kA (N/PE) Diferencijalni režim: 15 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Asimetrični režim: 40 kA L/PE Asimetrični režim: 40 kA N/PE Diferencijalni režim: 40 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	Asimetrični režim <1,4 kV tip 2 N/PE Diferencijalni režim <1,4 kV tip 2 L/N
[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 iC60H 50 A kriva C - Icu 15 kA Pridruženi prekidač iC60N 40 A kriva C - Icu 10 kA Pridruženi prekidač NG125H 63 A kriva C - Icu 36 kA Pridruženi prekidač NG125L 63 A kriva C - Icu 50 kA Pridruženi prekidač NG125N 40 A kriva C - Icu 25 kA Pridruženi osigurač gG 63 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	8
Visina	85 mm
Širina	72 mm
Dubina	69 mm
Masa proizvoda	0,421 kg
Boja	White (RAL 9003)
Vreme odziva	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	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

Standardi	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Sertifikacija proizvoda	CE
Oznake kvaliteta	NF KEMA-KEUR
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	0,472 kg
Pakovanje 1 visina	0,800 dm
Pakovanje 1 širina	0,830 dm
Pakovanje 1 dužina	0,930 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 meseci
-----------	-----------
