



Základní popis

Range of product	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iPRD
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí s odnímatelnou patronou
Označení přístroje	IPRD20
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	3P + N
Dálková signalizace	Ne
Typ svodiče přepětí	Elektrická distribuční síť
Uzemňovací soustava	TT TN-S

Doplňky

Typ třídy svodiče přepětí	Typ 2
Provedení svodiče přepětí	MOV + GDT
[Ue] jmenovité pracovní napětí	230/400 V AC (+/- 10 %) při 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Společný (common) režim: 5 kA (L/PE) Společný (common) režim: 5 kA (N/PE) Rozdílový režim: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Společný (common) režim: 20 kA L/PE Společný (common) režim: 20 kA N/PE Rozdílový režim: 20 kA L/N
[Uc] maximální trvalé pracovní napětí	Společný (common) režim: 260 V N/PE Společný (common) režim: 350 V L/PE Rozdílový režim: 350 V L/N
Maximum [Up] voltage protection level	Rozdílový režim <1,1 kV typ 2 L/N Společný (common) režim <1,4 kV typ 2 N/PE
[Ut] dočasné přepětí	337 V L/N 5 s odolnost 1200 V N/PE 200 ms režim bezpečné poruchy 442 V L/PE 5 s odolnost 1453 V L/PE 200 ms režim bezpečné poruchy
Typ odpojovače	Přidružený jistič iC60N 20 A křivka C - Icu 10 kA Přidružený jistič iC60H 20 A křivka C - Icu 15 kA Přidružený jistič iC60L 20 A křivka C - Icu 25 kA Přidružený jistič NG125H 63 A křivka C - Icu 36 kA Přidružený jistič NG125L 63 A křivka C - Icu 50 kA Přidružená k pojistka gG 40 A - Icu 15 kA Přidružená k pojistka gG 80 A - Icu 50 kA
[Isccl] short-circuit current rating	50 kA
Montáž	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	8
Výška	85 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	69 mm
Hmotnost přístroje	0,414 kg
Barva	Bílá (RAL 9003)
Doba odezvy	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 mA
Připojení - svorky	Klecová svorka (dolní strana) 2,5...35 mm ² Klecová svorka (horní strana) 2,5...35 mm ²
Krouticí moment	2,5 N.m

Prostředí

Standardy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certifikace výrobku	CE
Označení kvality	NF KEMA-KEUR
Stupeň krytí IP	Na přední straně: IP40 podle IEC 60529 Vestavěný: IP20 podle IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK03 podle IEC 62262
Relativní vlhkost	5...95 %
Pracovní nadmořská výška	2000 m
Provozní teplota	-25...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Balení

Hmotnost balení 1	0,454 kg
Výška balení 1	0,750 dm
Šířka balení 1	0,800 dm
Délka balení 1	0,900 dm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení O&nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Informace O Ukončení Životnosti

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------