



Základní popis

Řada produktů	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iPRD
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí s odnímatelnou patronou
Krátký název zařízení	iPRD20r
Použití zařízení	Distribuce
Standardy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certifikace výrobků	CE
Značky kvality	NF KEMA-KEUR
Popis pólů	3P + N
Dálková signalizace	Ano
Umístění signalizačních kontaktů	1 SD (1 V/Z)
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] jmenovitý vybíjecí proud	Společný (common) režim: 5 kA (L/PE) Společný (common) režim: 5 kA (N/PE) Rozdílový režim: 5 kA (L/N)
[Imax] maximální vybíjecí proud	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 Rozdílový režim: 350 V L/N
Maximální úroveň ochrany [Up]	Rozdílový režim <1,2 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 1455 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 20 A křivka C - Icu 36 kA Přidružený jistič NG125L 20 A křivka C - Icu 50 kA Přidružená k pojistka gG 40 A - Icu 15 kA Přidružená k pojistka gG 80 A - Icu 50 kA
Napětí signalizačního obvodu	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montáž	Nacvaknutím (lišta DIN)
Rozteč 9 mm	8
Výška	85 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	69 mm
Hmotnost přístroje	450 g
Barva	Bílá (RAL 9003)

[Ipe] Zemní reziduální proud	0,003 MA 0,6 mA
Připojení - svorky	Klecová svorka (horní nebo dolní) 2,5...25 mm ² pevný Klecová svorka (horní nebo dolní) 4...16 mm ² ohebný Klecová svorka (horní nebo dolní) 4...16 mm ² ohebný s koncovkou
Délka odizolování vodiče	14 mm
Krouticí moment	3,5 N.m

Prostředí

Stupeň ochrany IK	IK03 v souladu s IEC 62262
Relativní vlhkost	5...95 %
Pracovní nadmořská výška	2000 m
Provozní teplota	-25...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	8,000 cm
Šířka balení 1	8,000 cm
Délka balení 1	9,000 cm
Hmotnost balení 1	455,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	3
Výška balení 2	9,000 cm
Šířka balení 2	10,000 cm
Délka balení 2	28,000 cm
Hmotnost balení 2	1,427 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	27
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	13,384 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 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
--------	-----------