



### Základní popis

Range of product	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iPF K
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí
Označení přístroje	IPF K
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: 15 kA (L/PE) Společný (common) režim: 15 kA (N/PE) Rozdílový režim: 15 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Společný (common) režim: 40 kA L/PE Společný (common) režim: 40 kA N/PE Rozdílový režim: 40 kA L/N
[Uc] maximální trvalé pracovní napětí	Společný (common) režim: 260 V N/PE Rozdílový režim: 340 V L/N
Maximum [Up] voltage protection level	Společný (common) režim <1,5 kV typ 2 N/PE Rozdílový režim <1,5 kV typ 2 L/N
[Ut] dočasné přepětí	337 V L/N 5 s odolnost 442 V L/PE 5 s odolnost 1200 V N/PE 200 ms odolnost 1453 V L/PE 200 ms odolnost
Typ odpojovače	Přidružený jistič iK60N 40 A křivka C - Icu 6 kA Přidružená k pojistka gG 63 A - Icu 25 kA
[Iscsr] short-circuit current rating	25 kA
Napětí signalizačního obvodu	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montáž	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	8
Výška	81 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	69 mm
Hmotnost přístroje	420 g
Barva	Bílá (RAL 9003)
Doba odezvy	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA
Připojení - svorky	Klecová svorka (horní nebo dolní) 25 mm <sup>2</sup> neohebný Klecová svorka (horní nebo dolní) 16 mm <sup>2</sup> ohebný Klecová svorka (horní nebo dolní) 16 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou
Délka odizolování vodiče	11 mm
Krouticí moment	3,5 N.m

## Prostředí

Standardy	IEC 61643-11:2011
Certifikace výrobku	CE EAC
Stupeň krytí IP	Na přední straně: IP40 podle IEC 60529 Na svorkovnici: 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	0,407 kg
Výška balení 1	0,700 dm
Šířka balení 1	0,720 dm
Délka balení 1	0,810 dm

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Směrnice EU RoHS	V souladu <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o&nbsp;RoHS	<a href="#">Ano</a>
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení O&amp;nbsp;Nařízení China RoHS</a>
Informace o životním prostředí	<a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>
Životní cyklus	<a href="#">Informace O Ukončení Životnosti</a>

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------