

jmenovité napětí 12 kV jmenovitý proud 200 A

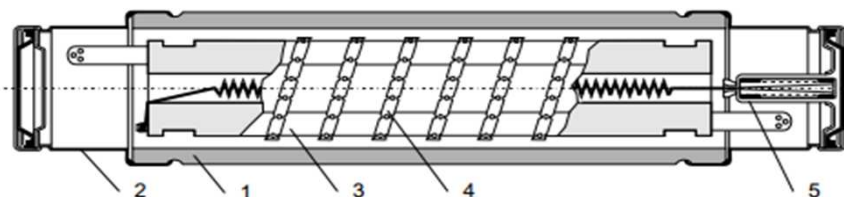


- vysoká vypínací schopnost 50 kA
- 80 N a 120 N s tepelnou ochranou
- 50 N bez tepelné ochrany
- spolehlivý těsnící systém proti pronikání vlhkosti
- odolnost vůči stárnutí
- nízké pracovní přepětí

vhodné do pojistkových spodků SEZ KR:

P VN 10/25KV 2A ETI 442MM  
P VN 10/25KV 4A ETI 442MM  
P VN 10/25KV 6A ETI 442MM  
P VN 10/25KV 10A ETI 442MM  
P VN 10/25KV 16A ETI 442MM  
P VN 10/25KV 20A ETI 442MM  
P VN 10/25KV 25A ETI 442MM  
P VN 10/25KV 32A ETI 442MM  
P VN 10/25KV 40A ETI 442MM  
P VN 10/25KV 50A ETI 442MM  
P VN 10/25KV 63A ETI 442MM  
P VN 10/25KV 80A ETI 442MM

- IEC 60282 (ČSN EN 60282-1)
- DIN 43625,
- IEC 60787
- IEC 60644
- IEC 60549



Použité porcelánové pouzdro (1) je extrémně odolné vůči mechanickému a tepelnému namáhání. Kontaktní pouzdra (2) jsou vyrobena z elektrolytické mědi a jsou povrchově upravena stříbřením. Těsnost vložek je zajištěna speciálním systémem těsnění odolným vůči stárnutí i vůči tepelnému namáhání. Metoda výroby tavných součástí zaručuje minimální tolerance hodnot a stabilní ampérsekundové charakteristiky. Tavné prvky (4) jsou navíjeny na keramický nosič (3) a svařovány se speciálními měděnými kontaktními pásy. Těleso pojistkové vložky je vyplněno křemičitým pískem přesné zrnitosti a chemického složení, což zaručuje spolehlivé zhasnutí elektrického oblouku. Velmi důležitým prvkem je také ukazatel stavu pojistkové vložky s integrovanou tepelnou ochranou (5). Systém je navržen tak, aby i při zvýšené teplotě pojistky nedošlo krátkodobým proudovým přetížáním k jeho vybavení. Pouze při překročení přípustných teplot okolí dojde k vybavení mechanismu.