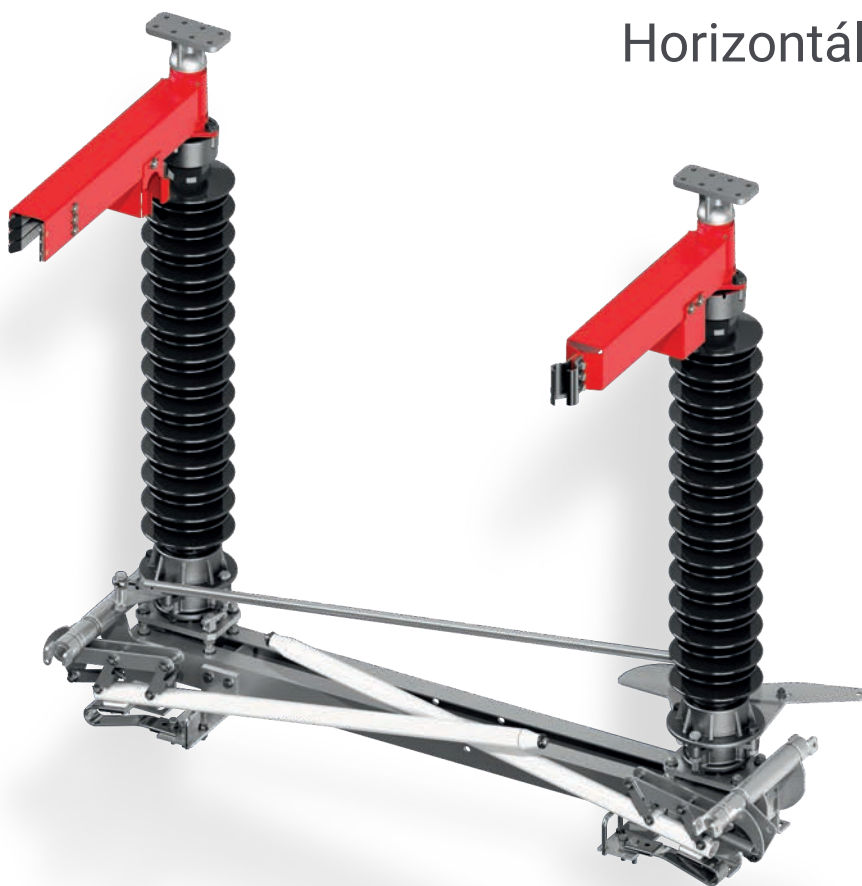


ONIII

Horizontální středový odpojovač



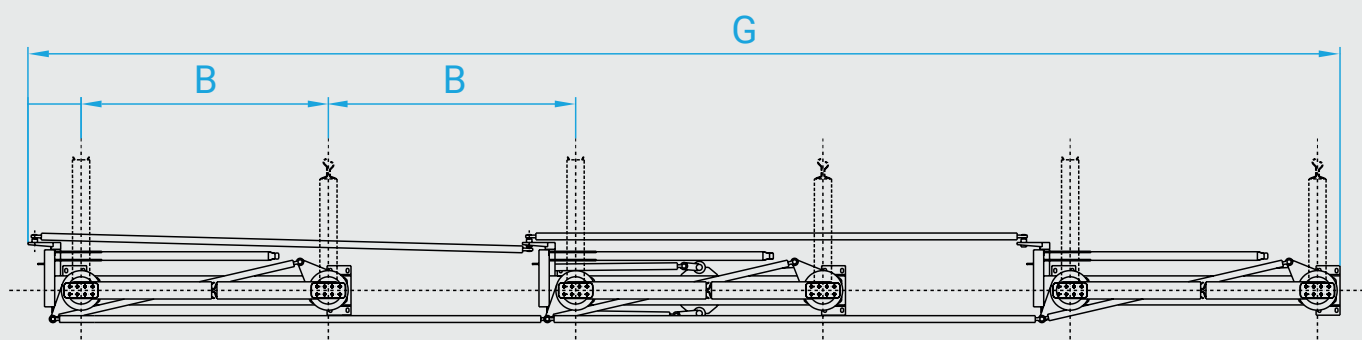
CHARAKTERISTIKY

- Parametry při vysokém špičkovém proudu a zkratu 125/50 kA
- K dispozici jsou verze 123 kV a 145 kV s kompozitními izolátory uvnitř silikonového krytu
- Vysoká odolnost proti silám, např. seismickým, zkratům bez negativního vlivu na ovládací mechanismus díky řešení „mrtvého bodu“ (kloubový mechanismus)
- Verze do 145 kV jsou dodávány kompletně smontované a seřízené
- Nekvalitní fungování v náročných povětrnostních podmínkách
- Možnost zapojení ovládacích mechanismů s libovolným pólem
- Dostupné varianty v uspořádání: paralelní, sériové, tandemové
- Jednoduchá montáž a zapojení odpojovače/zemního spínače s ovládacím mechanismem
- Možnost montáže zařízení na místě podle požadavků zákazníka

SPECIFIKACE

Č.	Parametr	Hodnota			
		72,5 [kV]	123 [kV]	145 [kV]	245 [kV]
1.	Jmenovité provozní napětí				
2.	Jmenovitý trvalý proud	1600 [A] 2500 [A] 3150 [A] 4000 [A]	1600 [A] 2500 [A] 3150 [A] 4000 [A]	1600 [A] 2500 [A] 3150 [A] 4000 [A]	1600 [A] 2500 [A] 3150 [A] 4000 [A]
3.	Špičkový proud	125 [kA]	125 [kA]	125 [kA]	125 [kA]
4.	Zkratový proud, 1 s	50 [kA]	50 [kA]	50 [kA]	50 [kA]
5.	Zkušební napětí (50 Hz): - izolace mezi zemí a póly - izolace mezi kontakty	140 [kV] 160 [kV]	230 [kV] 265 [kV]	275 [kV] 315 [kV]	460 [kV] 530 [kV]
6.	Přepěťová zkouška: - izolace mezi zemí a póly - izolace mezi kontakty	325 [kV] 375 [kV]	550 [kV] 630 [kV]	650 [kV] 750 [kV]	1050 [kV] 1200 [kV]
7.	Rádiové rušivé napětí	<1000 [μV]	<1000 [μV]	<1000 [μV]	<100 [μV]
8.	Jmenovitá mechanická životnost	2000 cyklů	2000 cyklů	2000 cyklů	2000 cyklů
9.	Speciální ovládací mechanismus: - motor, - ruční	NSO80 NR-5	NSO80 NR-5	NSO80 NR-5	NSO80 NR-5

SCHEMA



SPECIFIKACE

Typ	Rozměry (mm)	
	B	G
ONIII-72	900	4940
ONIII-123	1450	7690
ONIII-145	1600	8440
ONIII-245	2295	12230