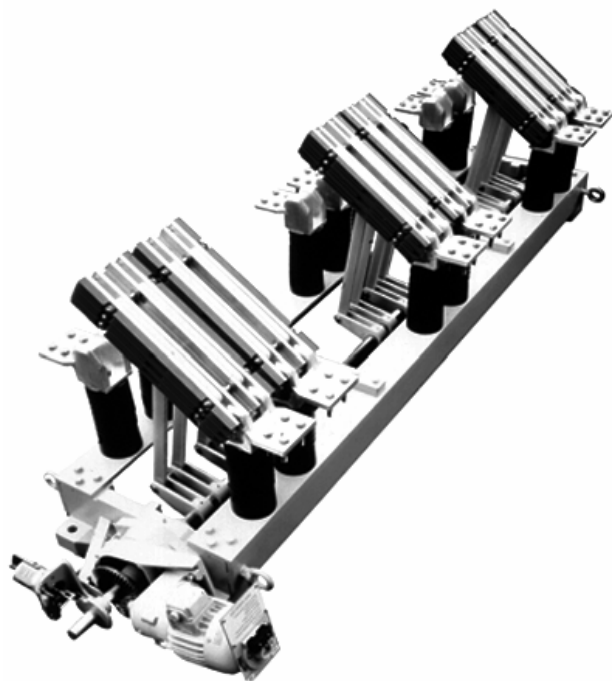


Odłączniki dużej mocy typu HAS



Główne parametry:

- $U_n = 12 \text{ kV}, 24 \text{ kV}, 36 \text{ kV}$
- $I_n = 8 \text{ kA do } 12 \text{ kA} - \text{ do } 175 \text{ Hz}$
- Ilość biegunów: 1, 2, 3, ...
- Zgodność z normą IEC 62271-102

Opis

- Duży odstęp izolacyjny i droga upływu prądu
- Noże samoczyszczące
- Konstrukcja odporna na zginanie
- Wykonania:
napęd ręczny, silnikowy, pneumatyczny, przełączniki pomocnicze, magnesy blokujące
- Praca bez obciążenia
- Wykonanie wewnętrzne, montaż pionowy
- Maksymalna wytrzymałość na temperaturę 130°C bez uszkodzenia rozłącznika
- Mechaniczna wytrzymałość: 50 000 cykli dla $I > 1 \text{ kA}$; 25 000 cykli dla $I < 1 \text{ kA}$; 1 cykl = otwarcie + zamknięcie
- Kontakt elektryczny za pomocą noży z twardymi srebrnymi nitami wciskanymi i elektrolicznymi płytkami miedzianymi pokrytymi srebrem
- Izolatory nośne z lanej żywicy epoksydowej (klasyfikacja ogniowa według UL94-V1)

Parametry elektryczne

Znamionowy prąd termiczny	Napięcie znamionowe izolacji			
	12 kV		24 i 36 kV	
	Wytrzymałość krótkotrwała 1-sek. RMS	Znamionowy prąd szczytowy	Wytrzymałość krótkotrwała 1-sek. RMS	Znamionowy prąd szczytowy
[A]	[kA]	[kA]	[kA]	[kA]
8	110	275	100	250
12	121	300	110	275

kV	Wytrzymałość dielektryczna 1 min/50 Hz [kV]		Znamionowa wytrzymałość udarowa BIL [kV]	
	Faza do ziemi i między biegunami [kV]	Poprzez odstęp izolacyjny [kV]	Faza do ziemi i między biegunami [kV]	Poprzez odstęp izolacyjny [kV]
12	28	32	75	85
24	50	60	125	145
36	70	80	170	195

1493