

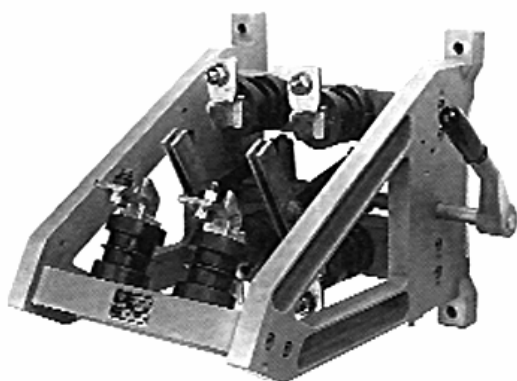
Odłączniki dużej mocy typu HUVS

Główne parametry:

- 3.6 kV
- 400 A do 6.3 kA, do 175 Hz
- Ilość biegunów: 1, 2, 3, ...
- Zgodność z normą IEC 62271-102

Opis:

- Pozycje 1-2 (1-0-2 na życzenie)
- Duży odstęp izolacyjny i duża ścieżka upływu prądu
- Samoczyszczące noże
- Otwór rzeczywisty i widoczny odstęp
- Konstrukcja odporna na zgięcia
- Uwzględnienie wielu życzeń klienta: przełączniki pomocnicze, magnesy blokujące
- Przełączanie obciążenia
- Wykonanie wewnętrzne – montaż pionowy
- Maksymalna wytrzymałość temperaturowa: 130°C bez uszkodzeń rozłącznika
- Wytrzymałość mechaniczna: $\leq 1\text{kA} = 25\ 000$ cykli; $> 1\text{kA} = 50\ 000$ cykli; (1 cykl = otwarcie + zamknięcie)
- Kontakt elektryczny dzięki nożom z zaprasowanymi, posrebrzаныmi zestykami nitowymi i srebrzonymi miedzianymi elektrodami
- Izolatory nośne z lanej żywicy epoksydowej (palność zgodnie z normą UL94-V1)



Parametry elektryczne:

Znamionowy prąd termiczny		Prąd wytrzymywany 1-sek. RMS	Znamionowy prąd szczytowy
AC (A)	DC (A)		
400	400	26	65
630	630	26	65
1000	1250	40	100
1600	1900	52	130
2000	2400	63	160
3150	3750	71	177
4000	5300	71	177
6300	7500	81	214

Wytrzymałość dielektryczna 1 min/50 Hz		Wytrzymałość napięciowa znamionowa BIL	
Faza a ziemia (kV)	Pomiędzy odstępem izolacyjnym (kV)	Faza a ziemia (kV)	Pomiędzy odstępem izolacyjnym (kV)
10	12	40	46

1341