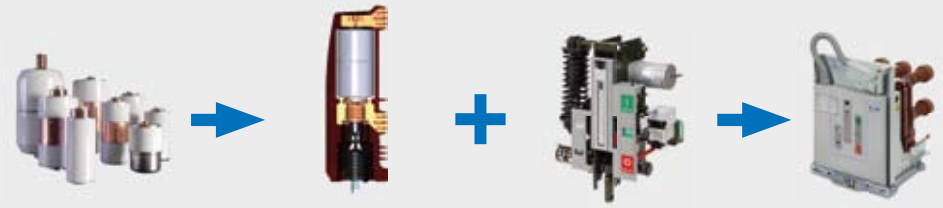
Wyłączniki próżniowe średniego napięcia (12kV, 17,5kV, 24kV) zgodne ze standardami IEC

W-VAC*i*

Bezpieczeństwo, niezawodność i wysoka wydajność w kompaktowym wykonaniu

Elementy budowy wyłącznika W-VAC*i*



Komory próżniowe (VI) → Osłony komór próżniowych (EPU) + Uniwersalny mechanizm roboczy (UMA) → Wyłącznik W-VAC*i*

Cechy i zalety:

- Wiodąca technologia próżniowa oraz żywiczna dedykowana dla rozwiązań przemysłowych
- Dostępne wersje stacjonarne i wysuwne
- Wykonanie przyjazne dla środowiska (bez gazu SF_6)
- Zgodność z najnowszymi normami IEC 62271-100 i IEC 62271-1
- Szereg blokad gwarantujących maksymalne bezpieczeństwo użytkowania
- Prosta i intuicyjna obsługa
- Zredukowana do minimum ilość przeglądów
- Łatwy dostęp z możliwością szybkiej modernizacji i rozbudowy
- Kompaktowe wykonanie
- Niskie koszty eksploatacji
- Prosta adaptacja w rozdzielnicach SN dzięki ramie montażowej

Zastosowanie:

- Obiekty komercyjne, użyteczności publicznej, energetyka zawodowa, przemysł przetwórczy, ciężki i wydobywczy (górnictwo ziemne i morskie)
- Ochrona transformatorów, baterii kondensatorów, silników, sekcji szynowych i kablowych
- Specjalne warunki środowiskowe: instalacja w obiektach wysokościowych, narażonych na wstrząsy, wibracje i wysoką temperaturę otoczenia

Zakres parametrów			12 kV			17.5 kV			24 kV	
Napięcie znamionowe	U_r	kV	12			17.5			24	
Częstotliwość znamionowa	f_r	Hz	50 / 60							
Prąd znamionowy ciągły	I_r	A	630 / 800 / 1250 / 1600 / 2000 / 2500 / 3150 / 4000 [1]						800 / 1250 / 1600 / 2000 / 2500	
Znamionowy prąd zwarciowy	I_k	kA rms	25 / 26.3 / 31.5 / 40 / 50			25 / 31.5 / 40 / 50			20 / 25	
Czas trwania zwarcia	t_k	s	3							
Znamionowe napięcie pomocnicze		V	24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220 - 250 VDC / 120 - 220 - 230 VAC							
Podziałka międzybiegunowa		mm	150	210	275	150	210	275	210	275
Rozstawienie biegunów górnych - dolnych		mm	205 / 275	310	310	205 / 275	275	310	310	310

[1] wartość 4000 A z wymuszonym chłodzeniem

Powering Business Worldwide