

PIX

Rozdzielnica SN w izolacji powietrznej do 24 kV z wyłącznikami próżniowymi typu HVX

Naszym celem jest zaspokoić wysokie wymagania klientów dotyczące bezpieczeństwa zasilania energią elektryczną poprzez wytwarzanie urządzeń przesyłu i dystrybucji energii o wysokiej sprawności i jednocześnie ekonomicznych i przyjaznych dla środowiska.

IDEALNA DLA PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO, FARM WIATROWYCH, ELEKTROWNI

PIX daje optymalne rozwiązania przy różnorodnych wymaganiach i dla różnych zastosowań. Ta kompaktowa i modułowa rozdzielnica zapewnia zarówno elastyczność stosowania jak i długą bezawaryjną pracę. Zaawansowana technologia PIX wynika z idealnego połączenia sprawdzonych przez wiele lat stosowania konstrukcji i innowacyjnych podejść, jak również z ponad 90-letniego doświadczenia gromadzonego w naszych fabrykach na całym świecie.

NORMY

PIX jest w pełni przetestowana zgodnie z najnowszymi normami IEC 62271-200, łącznie z pełnymi badaniami wewnętrznego łuku zwarciovego.



- ✓ Korzyści Klienta:
- ✓ Solidna konstrukcja
- ✓ Bezpieczeństwo i łatwa obsługa
- ✓ Idealny dla dużych mocy, dzięki naturalnemu chłodzeniu powietrze
- ✓ Minimalne wymagania odnośnie konserwacji
- ✓ Wsparcie serwisowe na całym świecie



PIX

BEZPIECZNA I ŁATWA OBSŁUGA

Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa wszystkie czynności łączeniowe są wykonywane od przodu, przy zamkniętych drzwiach. Operacje są proste i logiczne, z wyraźnym wskazaniem statusu



GŁÓWNY APARAT – WYŁĄCZNIK HVX

Pola rozdzielnic PIX są wyposażone w wysokiej jakości i niezawodności wyłącznik próżniowy typu HVX, który jest powszechnie stosowany w energetyce na całym świecie. Trwałość mechaniczna wyłącznika wynosi 30 000 cykli łączeniowych przy znamionowych warunkach pracy oraz 100 cykli przy znamionowym prądzie zwarciovym.

DANE TECHNICZNE I ELEKTRYCZNE

Napięcie znamionowe	kV	12	17,5	24
Napięcie znamionowe wytrzymywane udarowe piorunowe	kV	28	38	50
Napięcie znamionowe wytrzymywane przemienne o częstotliwości sieciowej	kV	75	95	125
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60	50/60	50/60
Znamionowy wytrzymywany prąd udarowy	kA	25/31,5/40/50	25/31,5/40/50	25/31,5
Znamionowy prąd krótkotrwały	kA	63/80/100/125	63/80/100/125	63/80
Znamionowy prąd szyn zbiorczych	A	630-4000	630-4000	630-2500
Klasyfikacja wytrzymałości na tęk wewnętrzny IAC		AFLR do 50 kA (1s)		AFLR do 31,5 kA (1s)
Stopień ochrony		IP 4X		
Klasa przegród		PM		
Kategoria ciągłości pracy		LSC2B		
Standardowe wymiary [szerokość x wysokość x głębokość]	mm	650 x 2330 x 1404	750 x 2400 x 1404	800 x 2330 x 1605