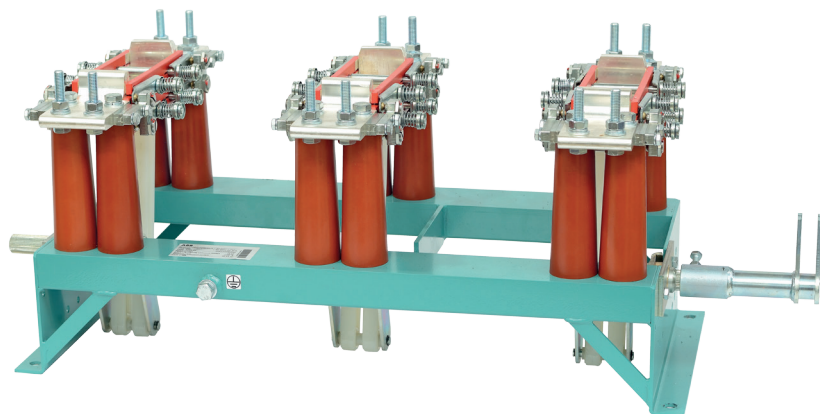


PRODUKTY ŚRENICH NAPIĘĆ

OWD – Wysokoprądowy odłącznik wewnętrzny

1,2 – 24 kV; 1600 – 4000 A



Bezpieczeństwo obsługi oraz ochrona urządzeń



Kompletne rozwiązanie dostępne z napędami i sterowaniem



Sprawdzona konstrukcja gwarantująca niezawodne działanie

Specyfikacja techniczna

- Napięcia znamionowe 1,2 – 24 kV
- Prądy znamionowe 1600 – 4000 A
- Wysoka wytrzymałość zwarciova - do 80 kA (1s) i 200 kA (wartość szczytowa)
- Konstrukcja jedno-, dwu- lub trójbiegunowa
- Manewrowanie ręczne lub napędem elektrycznym
- Wiele opcji sprzęgnięcia z napędami z użyciem systemowych ciągów i przekładni
- Otwieranie i zamykanie noży w płaszczyźnie pionowej
- Nieruchome punkty przyłączeniowe po obu stronach
- Tory prądowe umieszczone na izolatorach żywicznych
- Stalowa rama malowana proszkowo
- Zgodność z wymaganiami norm PN-EN 62271-1, PN-EN 62271-102

Zalety produktu

- Szeroki zakres aplikacji
- Bezpieczna i widoczna przerwa izolacyjna w pozycji otwartej
- Sprawdzona i niezawodna konstrukcja
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Możliwość montażu w poziomie i w pionie
- Odpowiedni do nowych instalacji lub modernizacji
- Prostota w montażu, odbiorze i eksploatacji
- Minimalne wymagania serwisowe
- Możliwość zastosowania w inteligentnych sieciach
- Możliwość dostosowania do indywidualnych wymagań

Parametry – podstawowe wersje trójbiegunowe odłącznika OWD

Typ	OVD 301w.02	OVD 303w.01	OVD 303w.02	OVD 310w.01	OVD 310w.01/500	OVD 310w.02	OVD 310w.03	OVD 310w.04	OVD 320w.02	OVD 320w.03	OVD 320w.04	
Napięcie znamionowe [kV]	1,2	3,6		12				24				
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50 ÷ 60											
Prąd znamionowy ciągły [A]	2000	4000	2500	4000		2500	2000	1600	2500	2000	1600	
Napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej [kV]	do ziemi i między biegunami	3,5		10		35			50			
	przerwy biegunowej bezpiecznej	3,5		12		45			60			
Napięcie wytrzymywane udarowe piorunowe (1,2/50 μs) [kV]	do ziemi i między biegunami	-		40		75			125			
	przerwy biegunowej bezpiecznej	-		46		85			145			
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany [kA]	150	200	200	150	200	200	150	125	150	125	100	
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany [kA]	1s	60	80	80	-	80	80	60	50	60	50	40
	3s	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-
Masa odłącznika [kg]	38	76	58	79	90	64			72			
Podziałka międzybiegunowa [mm]	160	260	260	300	500	300	300	300	350	350	350	
Trwałość mechaniczna [liczba cykli]	1000 (klasa M0)											

Opcjonalne konfiguracje i wyposażenie:

- Wersja jedno- i dwubiegunowa
- Ręczny mechanizm napędowy HE lub NRWO4-3
- Napęd elektryczny UEMC 41 z akcesoriami
- Łącznik pomocniczy
- Konfiguracja dostosowana do aplikacji klienta

ABB Contact Center
tel.: 22 22 37 777
e-mail: kontakt@pl.abb.com

ABB Sp. z o.o.
Oddział w Przasnyszu
ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz
tel.: 22 223 89 00
fax: 22 223 89 53

www.abb.pl

ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązywać będą uzgodnione warunki. ABB Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie.

Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w części lub w całości bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.
© Copyright 2018 ABB
Wszelkie prawa zastrzeżone