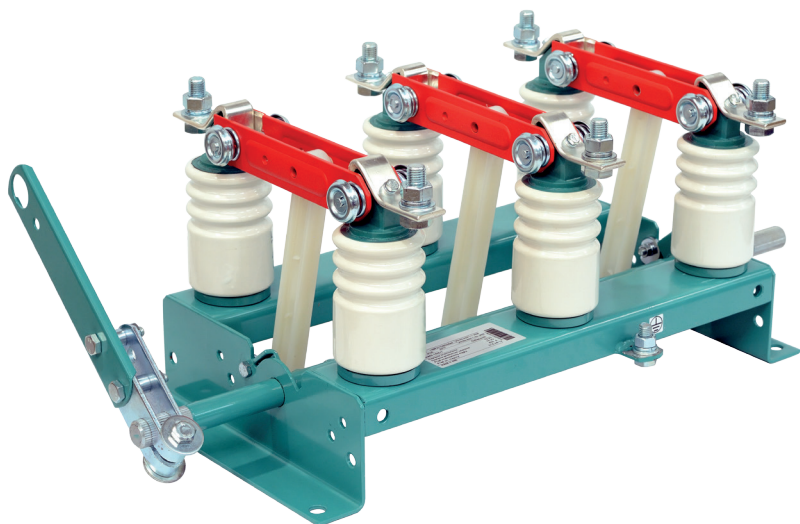


PRODUKTY ŚRENICH NAPIĘĆ

## OW – Odłącznik wewnętrzny

7,2 – 36 kV; 630 – 1600 A



Bezpieczeństwo obsługi oraz ochrona urządzeń



Kompletne rozwiązanie dostępne z napędami i sterowaniem



Sprawdzona konstrukcja gwarantująca niezawodne działanie

### Cechy produktu

- Napięcie znamionowe 7,2 – 36 kV
- Prąd znamionowy 630 – 1600 A
- Wysoka wytrzymałość zwarciova – do 31,5 kA (1s) i 80 kA (wartość szczytowa)
- Konstrukcja jedno- lub trójbiegunowa (OWI, OWIII)
- Dostępny z uziemnikiem po obu stronach
- 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
- Wytrzymałe izolatory porcelanowe lub żywiczne
- 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 OW

Typ	OWIII7,2/6-1	OWIII10/6-1	OWIII10/6-2	OWIII10/8-1	OWIII10/8-2	OWIII10/10-1	OWIII10/10-2	OWIII10/12-1	OWIII17,5/6-1	OWIII17,5/12-1	OWIII20/6-1	OWIII20/6-2	OWIII20/8-1	OWIII20/8-2	OWIII20/10-1	OWIII20/10-2	OWIII20/12-1	OWIII30/6-2	OWIII30/12-2	OWIII30/16-2
Napięcie znamionowe [kV]	7,2	12						17,5				24				36				
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50																			
Prąd znamionowy ciągły [A]	630	630		800		1000		1250		630	1250	630	800		1000	1250	630	1250	1600	
Napięcie wytrzymałowe o częstotliwości sieciowej [kV]	do ziemi i między biegunami	20	28						38				50				70			
	przerwy biegunowej bezpiecznej	23	32						45				60				80			
Napięcie wytrzymałowe udarowe piorunowe (1,2/50 μs) [kV]	do ziemi i między biegunami	60	75						95				125				170			
	przerwy biegunowej bezpiecznej	70	85						110				145				195			
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymałowy [kA]	40	80	63	80	63	80	63	80	40		50	63	50	63	50	63	80	50	80	
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałowy [kA]	1s	16	31,5	25	31,5	25	31,5	25	31,5	16	16	-	25	-	25	-	25	31,5	-	31,5
	3s	-										20	-	20	-	20	-	20	-	20
Masa odłącznika [kg]	24	31	25	31	25	31	25	50	46	68	48	39	48	39	48	25	70	78	90	
Rodzaj izolatora: 1-porcelanowy, 2-żywiczny	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2
Podziałka międzybiegunowa [mm]	160	200						210	240	275						360	390			
Trwałość mechaniczna [liczba cykli]	1000 (klasa M0)																			

### Opcjonalne konfiguracje i wyposażenie:

- Wersja jednobiegunowa aparatu (OWI)
- Zmniejszona podziałka międzybiegunowa z przegrodami izolacyjnymi
- Uziemnik od strony górnej lub dolnej
- Ręczny mechanizm napędowy HE lub NRWO4-3
- Napęd elektryczny UEMC41 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 2017 ABB  
Wszelkie prawa zastrzeżone