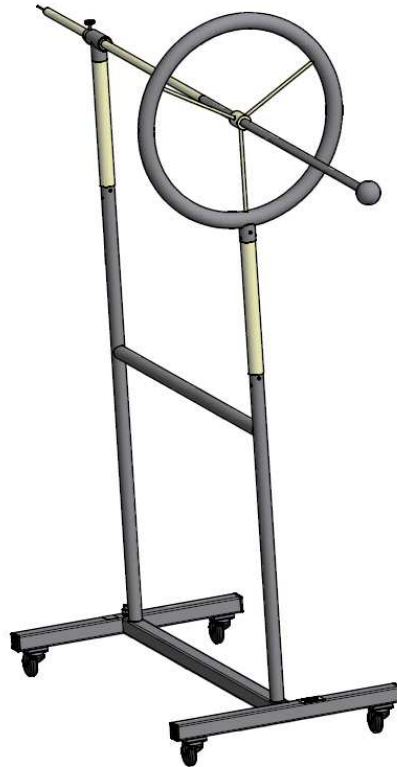




ZPRE
JEDLICZE

ZPRE „JEDLICZE” Sp. z o.o.
ul. Kurkowskiego 86, 38-460 Jedlicze
tel. (13) 43 75 300, fax: (13) 43 75 304
<http://www.zpre-jedlicze.com.pl>,
e-mail: zpre@zpre-jedlicze.com.pl

URZĄDZENIE DO BADAŃ WSKAŹNIKÓW NAPIĘCIA ORAZ UZGADNIACZY FAZ



*Rys.1. Urządzenie do badań wskaźników napięcia
SBW-1 ($\phi 550$ mm), SBW-2 ($\phi 1050$ mm)*

Przeznaczenie

Stanowisko do badania wskaźników napięcia i faz pozwala na pomiar napięcia progowego oraz wpływu napięcia zakłócającego w fazie zgodnej i przeciwnej. W zależności od potrzeb możliwe jest sprawdzenie poprawności działania wskaźników napięcia typu pojemnościowego (wg normy PN-IEC 61243-1 : 2007) dla napięć do 52 kV oraz powyżej 52 kV. Stanowisko wraz z przesuwnikiem fazowym umożliwia badanie uzgadniaczy faz na napięcie do 36 kV.

Charakterystyka techniczna

Stanowisko zbudowane jest z elektrody pierścieniowej oraz kulistej, które są umieszczone na postawie jezdnej. Do stanowiska doprowadzane jest napięcie przemiennie o wartości zależnej od typu badanego wskaźnika. Do badania uzgadniacza faz dodatkowo wykorzystuje się przesuwnik fazowy, który jest dostosowany do stanowiska. Umożliwia wykonywanie badań uzgadniaczy faz na napięcie do 36kV zgodnie z normą PN-EN-61481.

Zalety

- lekka konstrukcja
- spełnia wymagania aktualnych norm
- możliwość swobodnego przemieszczania

Dane techniczne

Stanowisko do badania wskaźników napięcia SBW-1 do 52 kV

Wymiary stanowiska	wysokość 1900 mm , pierścień \varnothing 550 mm, kula \varnothing 60 mm
Napięcie probiercze	do 52 kV
Masa	20 kg
Stopień ochrony	IP 00

Stanowisko do badania wskaźników napięcia SBW-2 powyżej 52 kV

Wymiary stanowiska	wysokość 3150 mm , pierścień \varnothing 1050 mm, kula \varnothing 100 mm
Napięcie probiercze	powyżej 52 kV
Masa	30 kg
Stopień ochrony	IP 00

Przesuwnik fazowy

Napięcie wejściowe	400 V
Regulacja kąta przesunięcia	0÷360°
Napięcie sterujące	24 V
Wymiary	280x700x700
Masa	90 kg



Rys.2. Przesuwnik fazowy