



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

ZESTAW REZYSTORÓW TŁUMIĄCYCH



Rys. 1. Zestaw rezystorów tłumiących zainstalowanych na transformatorze probierczym ZTP

Przeznaczenie

Rezystory tłumiące zapewniają ochronę przed przepięciami powstającymi podczas wykonywania badań sprzętu dielektrycznego. Wartości oporów są dobierane indywidualnie i w zależności od potrzeb. Rozwiązanie to zapewnia maksymalną ochronę układu pomiarowego oraz zminimalizowanie ryzyka uszkodzenia transformatora probierczego.

Charakterystyka techniczna

Zestaw składa się z dwóch rezystorów tłumiących, które są mocowane na odczepach WN transformatora 110kV oraz 40 kV. Oporność rezystora jest dobierana indywidualnie w zależności od zastosowania. Część wewnętrzna została wykonana z wysokiej klasy rezystorów mocowanych na specjalnych krążkach zapewniających odpowiedni poziom izolacji. Całość została zamknięta w obudowie w kształcie walca z wyprowadzeniem przepustu WN.

Zalety

- prosta budowa
- przystosowany do pracy z transformatorem probierczym ZTP 40 oraz ZTP 110/55/40/20
- lekka waga
- czułość na zwarcia udarowe

Dane techniczne

➤ ***Rezystor tłumiący 110 kV***

Gabaryty rezystora
Masa

ø100 mm x 565 mm
4,5 kg

➤ ***Rezystor tłumiący 40 kV***

Gabaryty rezystora
Masa

ø100 mm x 415 mm
3,5 kg