



BADANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH I KOMPOZYTOWYCH

—
EKSPERTYZY

—
DORADZTWO

Kluczowe wyposażenie

- Generator udarowy Haefely 700 kV 35 kJ
- Układ AC 125 kV z komorą deszczową
- Maszyny wytrzymałościowe do 300 kN
- Unikutowa komora termomechaniczna do 300 kN (max temp. + 55 °C, min temp. – 45 °C)
- Analizator termiczny 1000 °C
- Mikroskopia SEM i AFM
- Dylatometr (do 1000 °C)
- Komora solna z układem wysokiego napięcia

Usługi badawcze

Badania mechaniczne i elektryczne

Badania termomechaniczne

Badania materiałowe

Badania starzeniowe

Ekspertyzy

Doradztwo

Badane wyroby i materiały

Izolatory niskiego, średniego i wysokiego napięcia:

- ceramiczne (w tym trakcyjne)
- kompozytowe
- polimerowe
- z tworzyw organicznych

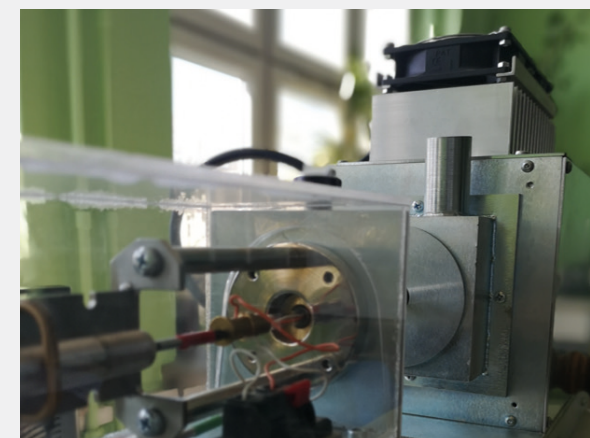
Beziskiernikowe ograniczniki przepięć



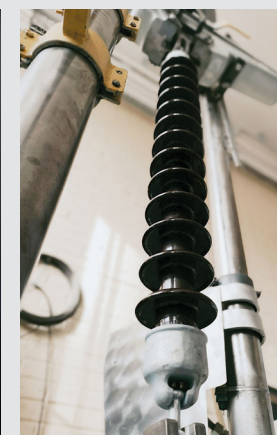
AB 067



Wysokonapięciowe badania wytrzymałości elektrycznej



Badania materiałowe



Badania wytrzymałości mechanicznej

**Ponad 75 lat
doświadczenia w zakresie
elektrotechniki inżynierii
materiałowej i mechaniki**

Usługi badawcze

Jednostka objęta jest akredytacją
Polskiego Centrum Akredytacji – Nr AB067

Specjalistyczny i unikatowy sprzęt
pomiarowy

Wzorcowana aparatura oraz stanowiska
badawcze