



2 dni

Polski

Cpdm01pl

Poznanie podstawowych zasad pomiarów wyładowań niepełnych systemem MPD.  
Nauka przygotowywania układu pomiarowego oraz pomiarów zgodnie z IEC 60270 podczas ćwiczeń praktycznych na specjalnym sprzęcie szkoleniowym. Wprowadzenie do interpretacji wyników testu.

### Cel szkolenia

- > Pomiary wyładowań niepełnych w urządzeniach WN przy użyciu MPD zgodnie z IEC 60270
- > Kontrola jakości w procesie produkcji poprzez wykonanie pomiarów na zmontowanych częściach
- > Wykonywanie pomiarów do określenia stanu izolacji oraz identyfikacji rodzajów zwarć i lokalizacji zwarć

### Zakres

- > Poznanie system pomiarowego MPD
- > Zrozumienie jak mierzone są wyładowania niepełne
- > Podłączenie MPD do urządzeń WN, tj. transformatory mocy, generatory, silniki, kable
- > Poznanie oprogramowania MPD do efektywnych pomiarów
- > Wykonywanie testów wyładowań niepełnych zgodnie z IEC 60270 oraz normami IEC testowanego obiektu
- > Wykonywanie rzeczywistych pomiarów wyładowań niepełnych w trakcie ćwiczeń praktycznych
- > Poznanie PRPD, Q(V), analizy trendu
- > Interpretacja wyników testu wyładowań niepełnych
- > Radzenie sobie z zakłóceniami

### Rozwiązania

MPD 800 z osprzętem

### Uczestnicy

Personel techniczny zakładów elektroenergetycznych, firm serwisowych oraz producentów zajmujących się testowaniem wyładowań niepełnych.

### Wymagania

Wiedza z zakresu elektroenergetyki