

# Beginnende isolatiefouten opsporen voordat ze tot breakdown leiden.

Met akoestische en TEV-metingen brengen we deelontladingen in kaart terwijl uw installatie in bedrijf blijft.

## VROEG WETEN WAAR RISICO ONTSTAAT

Deelontladingen (PD) zijn vaak een eerste aanwijzing dat de isolatie-kwaliteit van midden- en hoogspanningsapparatuur achteruitgaat. De schade herstelt niet vanzelf en kan uiteindelijk leiden tot doorslag, defecte componenten en ongeplande uitval.

Twee meetmethoden geven samen een duidelijk beeld:



### Akoestische detectie

Akoestische metingen brengen ultrasone signalen in en rond de installatie in kaart.



### TEV-detectie

TEV-metingen registreren kortstondige spanningspieken op geaarde metalen oppervlakken.



## METEN TERWIJL UW INSTALLATIE IN BEDRIJF BLIJFT

- ✓ **In bedrijf**  
De installatie blijft operationeel
- ✓ **Niet-invasief**  
Geen demontage of ingrijpende handelingen nodig
- ✓ **Geen ombouw**  
Geen aanpassingen aan de installatie.
- ✓ **Merkonafhankelijk**  
Geschikt voor installaties van verschillende merken.

## VAN MOMENTOPNAME NAAR GERICHT ONDERHOUD

Door de metingen regelmatig te herhalen, volgen we de evolutie in de tijd. **Afwijkingen worden sneller zichtbaar**, zodat bijkomend onderzoek of vervanging op een geschikt onderhoudsmoment kan worden ingepland. **Zo verkleint u het risico op onverwachte uitval.**

**UltraTEV  
Plus 2**

EA Technology  
Akoestisch + TEV