



Herausforderungen beim Prüfen von Transformatorschutz und wie man sie mit einem systembasierten Prüfansatz bewältigt



 1 Stunde

 Deutsch

 Wprs12de

Wissen Sie wirklich, ob Ihr Transformatordifferentialschutz korrekt eingestellt ist? Sind Sie sich sicher, dass er interne Fehler zuverlässig erkennt und gleichzeitig bei außenliegenden Fehlern und Lastszenarien stabil bleibt? Bereitet Ihnen das Prüfen von Funktionen wie Inrush-Blockierung mit Wellenformanalyse oder adaptive Auslösecharakteristiken Probleme? Ein systembasierter Prüfansatz kann Ihnen helfen solch komplexe Funktionen eines Transformatordifferentialschutzsystems zu prüfen. Nehmen Sie an diesem Webinar teil, um zu erfahren, wie Sie mit dem systembasierten Prüfansatz von RelaySimTest die Qualität Ihrer Transformatordifferentialschutzprüfungen verbessern können.

Ziele

- > Validieren Sie, ob Ihr Schutzsystem wirklich Ihren Transformator schützt
- > Prüfen komplexer Differentialschutzfunktionen wie adaptive Kennlinien und Inrush-Erkennung mittels Wellenformanalyse
- > Prüfen des Erdfehler-Differentialschutzes von Transformatoren

Inhalte

- > Vergleich zwischen Elementprüfungen und systembasierten Prüfungen
- > Einführung in das Prüfen von Transformatordifferentialschutzsystemen mit RelaySimTest
- > Erstellen von Prüfungen mit innenliegenden und außenliegenden Fehlern
- > Simulieren der Stromwandlersättigung während einer Differentialschutzprüfung
- > Simulieren von realistischen Inrush-Strömen um jede Art von Inrush-Erkennung zu prüfen
- > Prüfen der Empfindlichkeit des Erdfehler-Differentialschutzes

Lösungen

RelaySimTest Software
CMC Familie

Teilnehmerkreis

Technisches Personal von Energieversorgern, Dienstleistern und Herstellern, welches sich mit Schutzprüfungen beschäftigt

Vorwissen

Kein Vorbereitungskurs oder Wissen über RelaySimTest notwendig. Ein grundlegendes Verständnis der Transformatordifferentialschutzprüfung maximiert Ihr Lernerlebnis.