



Praktische Prüfung von untergeordneten NA-Schutzgeräten



1. März 2024

1,25 Stunden 10:00 – 11:15



Deutsch



Wprs29de

Bei zentralisierten Systemen wie Offshore-Windparks sowie auch bei kleineren, dezentralen Systemen wie PV-Anlagen auf Dächern sind Netz- und Anlagenschutzsysteme (NA-Schutz) vorgeschrieben. Bei vielen dieser Anlagen ist ebenfalls eine Schutzprüfung im Zertifizierungsprozess vorgesehen. Doch welche Schutzfunktionen beinhaltet ein solches Schutzsystem? Wie sieht eine NA-Schutzprüfung eigentlich aus und wie kann ich diese möglichst effizient gestalten? In diesem Webinar erfahren Sie die Antworten.

Haben Sie weitere Fragen und Herausforderungen?

Dann gestalten Sie das Webinar einfach mit, indem Sie uns Ihre Fragen und Anliegen zu diesem Thema unter folgendem [Link](#) zusenden.



Ziele

- ▶ Auffrischung und Erweiterung Ihres Fachwissens zum Thema NA-Schutz
- ▶ Effiziente Anwendung von automatisierten Prüfvorlagen nach VDE 4110 und TOR
- ▶ Verbesserung der Kommunikation zwischen Netzbetreiber, Anlagenerrichter, Zertifizierer und Prüfer

Inhalt

- ▶ Grundlegende Arbeitsweise von Spannungs- und Frequenzschutzfunktionen beim NA-Schutz
- ▶ Einführung in die Einzelschritte der NA-Schutzprüfung
- ▶ Erklärung von OMICRON Prüflösungen für Spannungs- und Frequenzschutz
- ▶ Aufbau der automatisierten VDE 4110 und TOR Prüfvorlagen
- ▶ Tipps und Tricks für die Prüfung des Netzentkupplungsschutzes mit Test Universe
- ▶ Häufige Fragen und Herausforderungen beim Prüfen von untergeordneten NA Schutzsystemen

Lösungen

CMC 353
Zubehör (VBO3, CMTAC,...)
Test Universe
PTL
(COMPANO 100)

Teilnehmerkreis

Mitarbeiter:innen von:
Verteilnetzbetreibern
Industriebetrieben
Anlagenerrichtern
Dienstleistern (Inbetriebnahme,
Zertifizierung...)

Vorwissen

Grundlagen der Elektrotechnik
Grundlagen der Schutzprüfung
Grundlagen NA Schutz