

Dienstleistungen im Bereich Generatorschutz / Kraftwerksschutz

Wir bieten Ihnen folgende technischen Dienstleistungen an:

- Erstellung des Schutzkonzeptes und Auswahl der Schutzfunktionen bei Neubauten
- Überarbeitung des Schutzkonzeptes bei der Ertüchtigung der Sekundärtechnik bestehender Generatoren und Kraftwerke
- Berechnung der Einstellwerte bei Neubauten
- Inbetriebnahme des Generatorschutzes bei Neubauten und Schutzertüchtigungen
- Wiederholungsprüfungen des Schutzes
- Schulungen zu Inbetriebnahmeprüfungen von Generatorschutz und Kraftwerksschutz

Dies gilt für:

- den Schutz des gesamten Generators
- den Schutz des Block, der Eigenbedarfs- und REA-Transformators
- einen eventuell nötigen Entkopplungsschutz
- den Schutz der Eigenbedarfs- und der REA-Sammelschiene einschließlich der Abgänge
- die Einbindung dezentraler oder regenerativer Einspeisungen

Referenzen der letzten beiden Jahre (Stand Okt. 2008):

- Schutzkonzept und Berechnung der Einstellparameter bei der Ertüchtigung mehrerer Kraftwerksblöcke (1x250MVA, 1x467MVA, 6x50MVA)
- Schutzkonzept und Berechnung der Einstellparameter eines 30-MVA-Generators
- Schutzkonzepte, Berechnung und Inbetriebnahme von 2,5-MVA-Generatoren (Industriernetze, Prüffeldgeneratoren)
- Störungsanalyse nach Störungen beim Wiederaufbau eines Netzes (Analyse der Störungen, Ausarbeitung von Maßnahmen zur zukünftigen Vermeidung der Störungen)