

Veröffentlichungsverzeichnis | M. Sc. Kai Bartholomäus

Vorträge

Ergebnisse von Oberschwingungserdschlüssen in 20-kV-Netzen. In: 2. Dresdner Symposium Sternpunktterdung, Dresden 2018

Maßgeschneiderte Erdschlussversuche ohne Risiko von Folgefehlern - Erste Praxiserfahrungen. STE 2017 - Sternpunktbehandlung in Verteilnetzen bis 110 kV. Aschaffenburg 2017

Resonanzerscheinungen bei Erdschluss. In: 1. EnerSAX Workshop - Sternpunktbehandlung in 110-kV-Netzen – Sternpunktbehandlung unter dem Gesichtspunkt der Energiewende, Dresden 2013

Passive Sternpunktbehandlung zur Reduzierung von Oberschwingungserdschlussströmen. STE 2011 - Sternpunktbehandlung in Verteilnetzen bis 110 kV. Erfurt 2011

Paper

Bartholomäus, K. ; Derbel, F. : [Earth fault measurement with the frequencyselective earth fault](#). In: 15th International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices, IEEE, 2018, S. 83-87

Link: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8570533>

Bartholomäus, K. ; Zimmermann, I. : Maßgeschneiderte Erdschlussversuche ohne Risiko von Folgefehlern - Erste Praxiserfahrungen. In: ETG Fachbericht 151, STE 2017 - Sternpunktbehandlung in Verteilnetzen bis 110 kV. Berlin : VDE Verlag, 2017

Bartholomäus, K. ; Eichhorn, K. ; Schegner, P. : Messung der Oberschwingungsanteile des Erdschlussreststroms mit dem frequenzselektiven Erdschlussverfahren. In: ETG Fachbericht 143, STE 2014 – Sternpunktbehandlung in Verteilnetzen bis 110 kV. Berlin : VDE Verlag, 2014

Bartholomäus, K. ; Eichhorn, K. ; Zimmermann, I. : Passive Sternpunktbehandlung zur Reduzierung von Oberschwingungserdschlussströmen. In: ETG Fachbericht 129, STE 2011 - Sternpunktbehandlung in Verteilnetzen bis 110 kV. Berlin : VDE Verlag, 2011

Zeitschriftenbeiträge

Bartholomäus, K.: Identifikation erdschlussresonanzgefährdeter Netze. In: netzpraxis (2015), Nr. 1/2, S. 68-71

Patente

Bartholomäus, K. (Erfinder), FTZ Leipzig. Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Erdschlussfehlerstroms. DE102014013417 A1 (Offenlegungsschrift). 2014