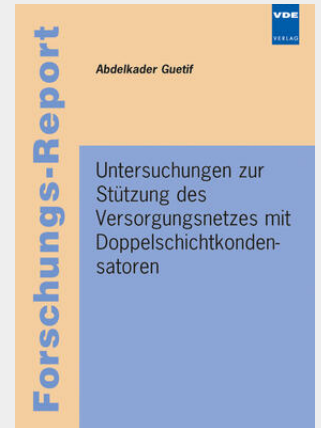


Guetif

Untersuchungen zur Stützung des Versorgungsnetzes mit Doppelschichtkondensatoren

Doppelschichtkondensatoren besitzen als Energiespeicher aufgrund ihrer hohen Leistungsdichte und schnellen Reaktionszeit die Eignung, das elektrische Drehstromnetz durch den Ausgleich von Spannungseinbrüchen, Netzflickern, Transienten und Oberschwingungen zu stützen. Die Aufgabenstellung zur Verbesserung der Netzqualität bezieht sich zu einem großen Teil darauf, für relativ kurze Zeiträume (Millisekunden bis Sekunden) mit dem Netz Wirk- und Blindleistung auszutauschen. Ein weiterer Kernpunkt der vorliegenden Arbeit bestand in der Ermittlung der Leistung und des Energieinhaltes des zur Netzglättung ausgelegten Speichers.



70,00 €

65,42 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783800734573

Medium: Buch

ISBN: 978-3-8007-3457-3

Verlag: VDE Verlag

Erscheinungstermin: 09.10.2012

Sprache(n): Deutsch

Auflage: Neuerscheinung

Serie: Forschungs-Reports

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 276 g

Seiten: 194

Format (B x H): 148 x 210 mm

