Emergency Power Generators

Methode zur spannungsregelung netzgekoppelter mikrogrids



Methode zur spannungsregelung netzgekoppelter mikrogrids



Integration erneuerbarer Energiequellen in das Schweizer Verteilnetz

Microgrids können verschiedene innovative Komponenten oder Techniken enthalten, die zum Spannungs- oder Lastmanagement beitragen und damit sowohl die Inselfähigkeit als auch die

Mikrogrids koordinieren für bessere Stromstabilität

Sie sorgen dafür, dass die Stromversorgung im richtigen Gleichgewicht bleibt und die Spannungslevels innerhalb akzeptabler Grenzen liegen. In diesem Artikel wird eine neue Methode





Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Diese Arbeit analysiert die Spannungs- und Blindleistungsdynamik in industriellen Microgrids bei negativen Strompreisen und Netzfehlern und entwickelt Regelungsstrategien zur Aufrechterhaltung

Sekundärregelung und Koordination verkoppelter Microgrids

Zur Regelung einzelner Microgrids wird eine Sekundärregelung vorgeschlagen, die auf einer Lastschätzung und einem Ausgangsregulierungsansatz basiert. Sie erzielt





Microgrid Broschüre

Zur Gewährleistung der Netzstabilität liegt auch die Regelung von Spannung und Frequenz in Ihrer Hand. Sie können flexibel mehrere Energiequellen integrieren, da die Lösung herstellerneutral ist

Mikrogrids in Deutschland: Strategische Chance

Mikrogrids - also lokale, autarke Stromnetze - kombinieren verschiedene dezentrale Energiequellen wie Photovoltaik, Windkraft oder KWK-Anlagen mit Speichern und intelligenter





Modellierung und Analyse von Maßnahmen zur Spannungsregelung

Im Fokus stehen Maßnahmen zur Spannungsregelung, wie der regelbare Ortsnetztransformator (rONT), der Längsspannungsregler und die stromabhängige Spannungsregelung im Umspannwerk.

Bewertung verschiedener Spannungsregelungskonzepte in einem ein

Heutzutage ist, bedingt durch den Wandel der Erzeu-gungsstruktur, ein Trend zur dynamischen Sollwertvorga-be erkennbar. Hierbei werden in der Praxis derzeit die nachfolgend beschriebenen



Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.tkp-oborniki.pl