SWISS SOLAR Pro.

# Frequenzregelungsstrategie für mikronetze ohne differenzialmodulation



# Frequenzregelungsstrategie für mikronetze ohne differenzialmodul



## Strategiepapier final ohne Änderungen_es_MB.PDF

Kernaufgabe ist für alle Anwendungen bedarfsgerecht, diskriminierungsfrei, transparent und optimiert Frequenzen bereitzustellen und insbesondere Nutzungsmöglichkeiten für innovative, neue

## Auslegung von Regelungssystemen industrieller Gleichspannungs

Soll nun lokal, in einer Produktionshalle oder für ein ganzes Industriewerk ein Mikronetz eingesetzt werden, um Wandlungsverluste einzusparen und/oder lokale Energiequellen einzubinden, ist es





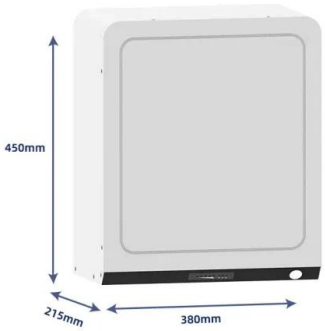
## Reduzierung von Oberschwingungen bei der Netzintegration von

Aktive Leistungsfilter (APFs) - auch bekannt als Aktive Oberwellenfilter (AHFs) - bieten eine bewährte, schnell wirkende Lösung, die die vorhandenen Wechselrichtersteuerungen ergänzt,

## Multikriterielle Regelungsstrategien für ein inverterbasiertes

Für die ungeplante spontane Netzabtrennung werden drei verschiedene Primärregelungs-Typen entwickelt und bewertet. Ein robuster Multi-Modell-Regler wird als Primärregelungs-Typ




## Vollständiger Leitfaden für Microgrids und moderne

Dieser Leitfaden zeigt praktische Methoden auf, die Sie beim Entwurf, der Validierung und dem Betrieb von Microgrids unterstützen, die als Teil eines

## 1803-5_Nuschke_ePrint.pdf

Dieser Ab-schnitt beschreibt drei generell für die Untersuchung der Frequenzstabilität geeignete Ansätze und begründet anschließend die Auswahl der Simulati-onsmethode für die vorliegende Arbeit.





## Bundesnetzagentur

Auf der Grundlage der enthaltenen Länderstudien wurden Vorschläge für eine flexiblere Frequenzregulierung in Deutschland gemacht. Die strategischen Aspekte zur zukünftigen

## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch