Probleme mit virtuellen synchronmaschinen in solarkontainern



Probleme mit virtuellen synchronmaschinen in solarkontainern



Einsatz der Virtuellen Synchronmaschine (VISMA) als

In dieser Arbeit werden zwei Ansätze netzbildender Umrichter vorgestellt, untersucht und verglichen: Die Virtuelle Synchronmaschine (VISMA) und der Voltage Controlled Inverter (VCI).

Neue Publikation über ,,Virtuelle Synchronmaschinen" - Laboratory for

Das Ersetzen direkt ans Netz gekoppelter Synchronmaschinen durch erneuerbare Umrichter-basierte Energiesysteme (IBRs) führt zu neuen Herausforderungen für die zukünftige





Entwicklung einer adaptiven Strombegrenzung für virtuelle

Ein Konzept, welches den neuen Anforderungen begegnet, ist die virtuelle Synchronmaschine (VSM), bei der es sich um einen Stromrichter handelt, der die netzstützenden Eigenschaften von

Netzstabilisierung durch die "Virtuelle Synchronmaschine" (VISMA) mit

Nach diesem Konzept wurde am Institut für Elektrische Energietechnik der TU Clausthal die Virtuelle Synchronmaschine (VISMA) entwickelt

[1].





Betriebsverhalten der Virtuellen Synchronmaschine Operational

Virtuelle Synchronmaschinen (VSM) bilden die Trägheit und die inhärente Spannungsstützung von Synchronmaschinen nach. Allerdings führen hohe Kurzschlussströme zu einem Kostenanstieg der

Kontaktieren Sie uns

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