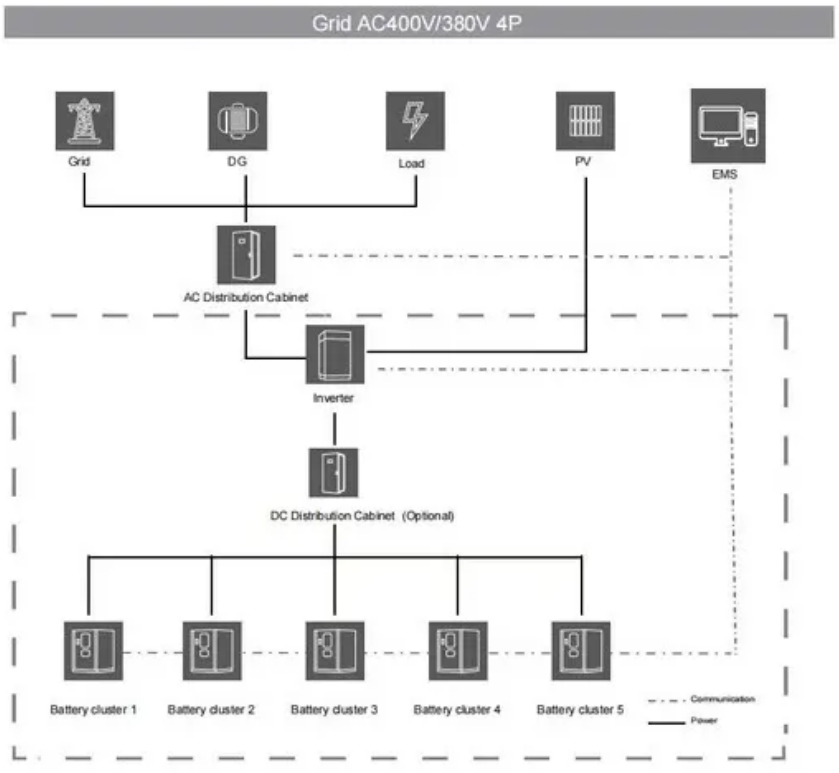
SWISS SOLAR Pro.

Forschung zur frequenzregulierung von solarkontainern



Forschung zur frequenzregulierung von solarkontainern



Bewertung verschiedener Regelungsansätze für Speichersysteme zur

Durch die kurzfristige Anpassung der Wirkleistungseinspeisung von Speichersystemen bei auftretenden Frequenzabweichungen oder Phasensprüngen kann ein verbessertes

Schwimmende Solaranlagen (Floating-PV) , BFN

Das BfN ist bestrebt, diverse bestehende Wissenslücken zu schließen. Daher untersucht seit 2024 ein Forschungsvorhaben im Auftrag des BfN die Auswirkungen auf die Gewässerqualität, aber auch auf





Von der Frequenzregelung mit Schwungmassen (netzstützende

Das geschieht durch syn-thetische Erzeugung von Momentanreserve- und Primär-regelleistung. Dazu müssen die Umrichter aber den von den Kraftwerken vorgegebenen Spannungswinkel am An

Fraunhofer IEE und Partner starten Forschungsprojekt zur

In der alten, fossil geprägten Energiewelt wird die Netzfrequenz wesentlich über die Trägheit der Schwungmassen von Großkraftwerken stabilisiert. In naher Zukunft jedoch werden





Fraunhofer ISE veröffentlicht Leitfaden zu Floating-PV

Um die Markteinführung der schwimmenden Photovoltaik (Floating PV) zu unterstützen, hat das Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

Leitfaden Floating PV: Nachhaltige Energieerzeugung auf dem Wasser

Parallel zur Entwicklung auf Binnengewässern wurden diverse Ansätze zur Umsetzung von Nearshore-FPV (Nahküstenbereiche) und Offshore-FPV-Systemen (im offenen Meer) verfolgt.



Kontaktieren Sie uns

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