SWISS SOLAR Pro.

Ursachen der alterung von netzgekoppelten solarkontainerbatterien



Ursachen der alterung von netzgekoppelten solarkontainerbatterien



Degradation von Modulen - warum der Ertrag langsam sinkt

Photovoltaikanlagen gelten als langlebig, wartungsarm und zuverlässig - doch eines bleibt unausweichlich: Mit den Jahren nimmt der Stromertrag langsam ab. Der Grund dafür ist ein

Degradation bei Solaranlagen: Wichtige Fakten

Jede Art der Degradation hat unterschiedliche Ursachen und Auswirkungen. Die Anfangsdegradation ist oft auf Materialfehler zurückzuführen. Langzeitdegradation wird durch





Langzeitverhalten von netzgekoppelten Photovoltaikanlagen

Im Rahmen des PSEL-Projekts wurde das Langzeitverhalten von netzgekoppelten Photovoltaikanlagen bezüglich Degradationen und Alterserscheinungen weiter untersucht.

Zuverlässigkeitsbetrachtung von netzgekoppelten Photovoltaik

Die hohe Zuverlässigkeit kann durch ein optimiertes Gehäusedesign, integrierte leistungselektronische Komponenten (Power Module) und die Verwendung von

Folienkondensatoren anstelle von





Globale Optimierung netzgekoppelter PV

Insbesondere der Nachtverbrauch, der typischerweise aus der Batterie gedeckt werden soll, geschieht bei eher geringen Leistungen, so dass der Wechselrichter im DC-System, der typischerweise auf die

Kontaktieren Sie uns

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