SWISS SOLAR Pro.

Umwandlungseffizienz eines elektrochemischen solarkontainerkraftwerks



Umwandlungseffizienz eines elektrochemischen solarkontainerkraft



Neuer Rekord bei der Umwandlungseffizienz von Solarenergie dank

Mit einem Wirkungsgrad von 28,6 % setzt dieses Gerät einen neuen Weltrekord. Diese Leistung wurde vom Fraunhofer-Institut, einer Referenzorganisation im Bereich der Solarenergie, zertifiziert.

Wieso bei Hybridwechselrichtern die Effizienz bei wenigen hundert

Eine aussagekräftige Angabe zur Effizienz eines Wechselrichters bei geringer Auslastung findet sich in der Regel nur in Kennlinien oder Tabellen mit Werten zur leistungsabhängigen





Elektrochemische Energiespeicherung

Dabei analysieren wir nicht nur die elektrochemische Performance, sondern untersuchen insbesondere auch die Ursachen und Mechanismen der Degradation unter realitätsnahen Bedingungen.

Elektrochemische Energiespeicherung und -umwandlung

Eine wichtige Anwendung der Elektrochemie ist die elektrochemische Energiespeicherung und

Umwand¬lung. Es werden die zurzeit gebräuchlichen und aussichtsreich in der Entwicklung





Elektrochemische Energiespeicher

In eigens entwickelten Simulationsumgebungen können Daten zu physikalischen und elektrochemischen Vorgängen in verschiedenen Batterien gewonnen werden. Zudem erlauben

Kontaktieren Sie uns

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