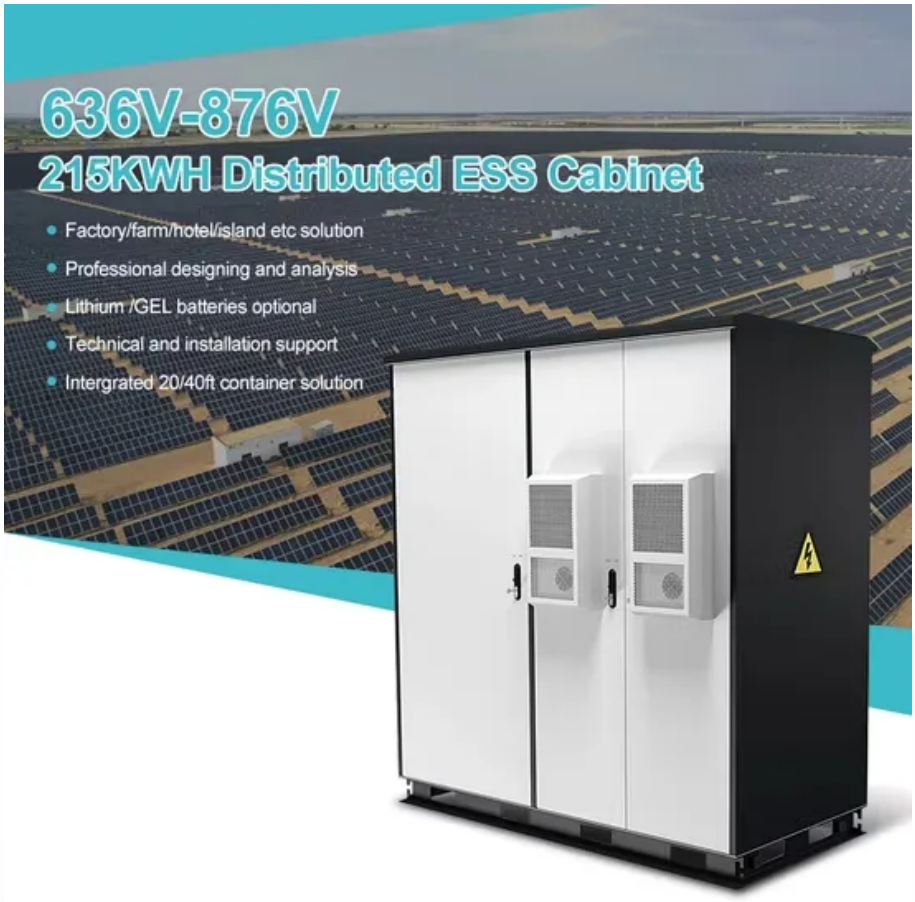
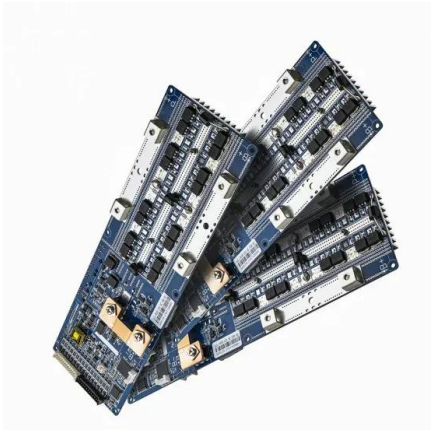
SWISS SOLAR Pro.

Hochleistungs-phasenwechselmaterialien für solarbehälter



Hochleistungs-phasenwechselmaterialien für solarbehälter



Wie ein Phasenwechselmaterial Wärme aufnimmt

Phasenwechselmaterialien: Effiziente Wärmeenergiespeicher durch Phasenwechselprozesse, ideal für Gebäudetechnik, Medizintechnik und Kühlkettenlogistik. Wie ein

Phasenwechselmaterialien zur Speicherung von Solarenergie , OKEPS

Unsere PCM-Produkte wurden speziell für die Optimierung der Speicherung von Solarenergie entwickelt und ermöglichen eine effizientere und nachhaltigere Nutzung dieser erneuerbaren Energiequelle.





Eco-Prius

HeatStixx und HeatSel sind für verschiedene Phasenumwandlungstemperaturen erhältlich. Dies deckt ein sehr breites Spektrum an Anwendungen und Möglichkeiten für die Wärme- und Kältespeicherung

Phasenwechselmaterial

Sie sind somit ideal für den Einsatz in Gebäuden mit höheren vorbeugenden Brandschutz anforderungen. Wenn dem Material (Deckenpaneele) Wärme zugeführt wird, ändert sich bei





Energieverbrauch mit Phasenwechselmaterialien reduzieren

Forschende am Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE entwickeln zusammen mit Industriepartnern Emulsionen aus Phasenwechselmaterialien und Wasser oder Wasser-Glykol

Hochwertige Solarenergiespeicherung mit Phasenwechselmaterialien

Diese Lösung eignet sich perfekt für netzunabhängige oder abgelegene Standorte sowie für gewerbliche und private Anwendungen. Durch den Einsatz von Phasenwechselmaterialien bietet unser System





Rubitherm Technologies GmbH

RUBITHERM bietet innovative PCMs (Phase Change Materials) auf Basis von Paraffinen für die effektive Speicherung von sensibler und latenter Wärme oder Kälte in der Wärmetechnik.

Axiotherm PCM

Die Axiotherm Phasenwechselmaterialien sind so ausgelegt, dass sie große Mengen an Wärmeenergie bei konstanten Temperaturen aufnehmen und freisetzen können. Unser Produktportfolio umfasst



Kontaktieren Sie uns

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