



Batterie-Energiespeicher-Systeme

Nachhaltige Lösungen für ein grüneres Stromnetz

Batterie-Energiespeicher-Systeme (BESS) von JST Power Equipment werden für Sie kundenspezifisch entwickelt und gefertigt, um Ihre Anforderungen in verschiedenen Märkten und Industrieanwendungen gemäß Ihrer Spezifikation zu erfüllen.

Dabei greifen wir auf unsere fortschrittlichen Design- und Fertigungskapazitäten in TÜV Nord zertifizierten Fabriken zurück. Durch modulare Bauweise können standardisierte Komponenten wie der Wechselrichter (PCS) und die Batterieeinheiten auf Ihre Anforderung zugeschnitten werden. Unser Design vereinfacht damit die Integration und Steuerung umfangreicherer Systeme und bietet bemerkenswerte technische Vorteile beim Spitzenlastmanagement und der Frequenzregelung in der Energiespeicherbranche.

BESS können an verschiedene Anwendungsanforderungen angepasst werden und bieten folgende Vorteile:

- Skalierbarkeit und Anpassung
- Monitoring, Datenerfassung und -verarbeitung
- Langfristige Zuverlässigkeit und reduzierte, planbare Wartungskosten
- Energiekosteneinsparungen und -optimierung
- Verbesserte Belastbarkeit und Zuverlässigkeit

Anwendungen

- Erneuerbare Energieträger: Wind, Solar und mehr!
- Energieversorgung, Lastspitzenkappung und Netzbooster
- Rechenzentren
- Gewerbe und Industrie

Technische Daten

- Nennspannung: 6 kV – 35 kV
- Maximale Kapazität im Inselbetrieb: 20 MW/40 MWh
- Kompatibel mit DIN IEC 62933, IEEE 1547
- Erfüllt folgende Standards:
 - DIN IEC 62619, DIN IEC 61427-1
 - UL 9540, UL 9540A
 - UL 1973, UL 1642

Über uns

JST Power Equipment: Ihr Partner für Transformatoren, Schaltanlagen und Energiespeicher.

Effiziente Produktion, digitale Fertigungsprozesse und ein konsequentes Qualitätsmanagement verbinden sich mit der Expertise unseres Ingenieurteams.

Seit über 30 Jahren entwickeln wir Lösungen für die Elektroindustrie und optimieren unsere Produkte kontinuierlich, um den Anforderungen einer wachsenden Branche gerecht zu werden.

Mit Blick auf die Zukunft investieren wir gezielt in Technologie, Infrastruktur und Mitarbeiter, um unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen zu bieten.

JST Power Equipment. Gemeinsam Energiewende gestalten.

Sie möchten gerne ein Angebot?

Kontaktieren Sie unseren Außendienst oder besuchen Sie unsere Website:
www.jstpower.com/de



Wo Sie uns finden



Orlando USA



Frankfurt Deutschland



Haikou China



Shanghai China



Wuhan China



Nogales Mexiko

JST Power Equipment GmbH
Gervinusstraße 17
60322 Frankfurt am Main
Deutschland

Phone: +49 (0)69 348 6644-0
Fax: +49 (0)69 348 6644-1
europa@jstpower.com
www.jstpower.com