



# Leistungstransformatoren für Umspannwerke

Netzanschluss in Hoch- und Mittelspannung  
bis zu 100 MVA Leistung

**Unser neues Produktportfolio der Leistungs-  
transformatoren erfüllt alle relevanten Normen  
und Anforderungen des europäischen und  
amerikanischen Stromnetzes auf der Verteilebene.**

Unsere Produktlösungen sind für den Einsatz in niedrigen bis mittleren Spannungsbereichen und Leistungsstufen bis zu 100 MVA (ONAN) ausgelegt. Sie wurden für den zuverlässigen Betrieb unter anspruchsvollen industriellen Bedingungen entwickelt und bieten die Flexibilität, sich an spezifische technische Anforderungen anzupassen.

Unsere Leistungstransformatoren für Umspannwerke ermöglichen einen effizienten Betrieb von Industrieanlagen, indem sie eine optimierte Leistung und reduzierte Betriebskosten bieten.

Die kompakte Größe ermöglicht eine einfache Integration in verschiedene Systeme, wird unserem strengen JST-Qualitätsstandard gerecht und gewährleistet so Langlebigkeit und minimalen Wartungsaufwand.

## Anwendungen

- Netzanschluss und Umspannwerke
- Solar und Flächen-PV im höheren MW-Bereich
- Wind Energie
- Batteriespeicher (Netzbooster, Grid scale)
- Kraftwerke
- Schwerindustrie
- Rechenzentren (Hyperscale)

## Technische Daten

- Nennleistungen: 5 MVA – 100 MVA (ONAN), 120 MVA (ONAF)
- Nennspannung: bis zu 170 kV (700 kV BIL)
- Dielektrisches Kühlmittel: Mineralöl/ natürlicher Ester/synthetischer Ester
- Gemäß IEEE-, IEC-, GB/T- und ANSI-Standards gefertigt und geprüft
- Leerlauf- und Laststufenschalter (OLTC) verfügbar

## 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](http://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](mailto:europa@jstpower.com)  
**[www.jstpower.com](http://www.jstpower.com)**