



VPI-Transformatoren

Umweltverträglich, sicher und zuverlässig

Vakuum-Druck-Imprägnierte (VPI) Transformatoren sind die exzellente Alternative, wenn Brandsicherheit, Umweltanforderungen und Wirtschaftlichkeit im Fokus stehen.

Sie sind schwer entflammbar, wartungsarm und weniger anfällig für Umweltkontaminationen als flüssigkeitsgefüllte Transformatoren, wodurch beim Bau auf Auffangwannen verzichtet werden kann.

Unsere VPI-Transformatoren sind mit dem hochtemperaturbeständigen und flammhemmenden Material (NOMEX) isoliert. NOMEX ist ungiftig sowie feuer- und feuchtigkeitsbeständig und trägt somit zu einer erhöhten Betriebssicherheit bei. Durch die kompakte Bauweise wird das elektrische Feld zwischen Isolierung und Kühlmedium gleichmäßiger, wodurch die dielektrischen Verluste reduziert werden.

- Umweltfreundliche Alternative zu ölgefüllten Transformatoren
- Geringer Wartungsaufwand
- Verschiedene Anwendungen, einschließlich Frequenzumrichter, Drehzahlregler, Umrichter, thermische Belastung und allgemeine Hilfsenergie

Anwendungen

- Stromverteilung
- Industrie und Gewerbe
- Elektrische Antriebs- und Motorentechnik, Variable Frequenzantriebe
- Rechenzentren
- Marine & Schifffahrt
- Erneuerbare Energien, z. B. in Windenergieerzeugung

Technische Daten

- Spannungsebene: Bis zu 34,5 kV
- Blitzstoßspannung: Bis zu 200 kV
- Nennwerte: Bis zu 14,5 MVA
- Entspricht den Normen GB, IEC, ANSI/IEEE und UL

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