

EWB Power Europa GmbH **our Passion of Energy**

Transformatorstationen
Transformatoren
Umspannwerke
Service



Amtsgericht Coesfeld HRB 23054



Transformator Stationen

Von der Planung bis zur Inbetriebnahme

Jede Anlage zur Nutzung erneuerbarer Energien – ob Photovoltaikpark, Windkraftanlage oder Hybridsystem – erfordert ein präzise geplantes Anschlusskonzept an das Stromnetz. Ein zentrales Element dieser Infrastruktur ist die Mittel-/Niederspannungs-Transformatorstation (MS/NS), die die vom Erzeuger gelieferte Spannung auf ein mit dem Verteilnetz des Netzbetreibers kompatibles Niveau transformiert.

Eine fachgerecht ausgelegte und ausgeführte Station hat direkten Einfluss auf die Sicherheit, Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit der Investition. Die EWB Power Europa GmbH entwickelt und fertigt mit Ihren Partnern und Ingenieuren Transformatorstationen, die speziell für den Einsatz im Bereich der erneuerbaren Energien konzipiert sind – unter Einhaltung der VDE-AR-N 4110 und Erwartungen der Investoren.

- Bis 3.150 kVA
- Kompaktstationen und begehbare Stationen
- SF6-frei



Öl Transformatoren bis 3.150 kVA

- Von 100 kVA – 3.150 kVA
- 10/0,4 und 10/0,8
- 20/0,4 und 20/0,8
- 10-20/0,4 und 10-20/0,8 umschaltbar
- Zubehör: DMCR, Antivibrationspad, PT100, Thermometer
- PV Eignung optional
- Ca. 16 – 17 Wochen Lieferzeit
- Sonderanfertigungen jederzeit möglich
- Servicenetz innerhalb Europas



Leistungs- transformatoren bis zu 400 MVA

BIS 400 MVA UND 330 KV

- Unsere Leistungsöltransformatoren werden nach Kundenwunsch und internationalen Standards wie z.B. IEC, IEEE etc. gebaut. Sie verfügen über eine Leistungspalette von 5 MVA bis zu 400 MVA und Netzspannungen bis zu 330 kV. Ein- und dreiphasige Transformatoren werden je nach Kundenwunsch als Sonderanfertigung mit ONAN, ONAF oder ODAF Kühlung mit oder ohne lastfreien Stufenschalter angeboten.

EINSATZGEBIETE

- Fernstromleitungen
- Industrieanlagen
- Elektrizitätswerke
- Innerbetriebliche Stromversorgung

Unsere Leistungstransformatoren sind speziell für groß angelegte Stromübertragungsanwendungen entwickelt und gewährleisten höchste Zuverlässigkeit und Effizienz in Hochspannungsnetzen.

Diese ölgefüllten Transformatoren sind darauf ausgelegt, extremen Betriebsbedingungen standzuhalten, was diese ideal für den Einsatz in Kraftwerken, Umspannwerken und großen Industrieanlagen macht.



Umspannwerke

Vom Erzeuger zum Verbraucher

Gemeinsam mit unseren Partnern liefern wir End-to-End-Lösungen für Hoch- und Mittelspannungs- Stromübertragungssysteme und sorgen so für eine effiziente und zuverlässige Energieübertragung.

Wir kümmern uns um die Planung, Installation, Modernisierung und Wartung der Übertragungsinfrastruktur und verfügen über Fachkenntnisse in der Netzintegration sowohl konventioneller als auch erneuerbarer Energiequellen. Unsere Systeme sind auf langfristige Leistung, Skalierbarkeit und Nachhaltigkeit ausgelegt und auf die Deckung des wachsenden Energiebedarfs moderner Netze.

Mit unseren Partnern bieten wir schlüsselfertige Lösungen für Hochspannungs-Umspannwerke, einschließlich Planung, Beschaffung, Installation und Inbetriebnahme. Wir sind spezialisiert auf luftisolierte (AIS) und gasisolierte (GIS) Umspannwerke und gewährleisten so eine effiziente, zuverlässige und sichere Stromübertragung. Unsere Lösungen sind auf die spezifischen Anforderungen städtischer, industrieller und abgelegener Projekte zugeschnitten und legen den Schwerpunkt auf langfristige Leistung und Betriebseffizienz.

Unser Service
für Sie

Alles aus einer Hand

- Planung der benötigten Komponenten
- Gespräche mit Netzbetreiber
- Kompletter Bestellprozess
- Lieferung der Komponenten
- Bau von Trafostationen
- Bau von Umspannwerken
- Reparaturen vor Ort

Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit



EWB Power Europa GmbH

Max-Planck-Str. 43
48691 Vreden
Tel.: 0851 – 2015 57 73
Tel.: 0176 – 840 35 176

wilhelm@ewb-power.eu
eresinoguz@ewb-power.eu
irlesberger@ewb-power.eu

Wir freuen uns auf eine Zusammenarbeit mit Ihnen.