

Hochspannungstechnik

Beschaffung von Hochspannungskomponenten



Die Qualität der Konstruktion und Herstellung sowie die Auswahl von geeigneten Materialien haben einen wesentlichen Einfluss auf die Lebensdauer und Verfügbarkeit von Hochspannungskomponenten.

Durch exakte technische und kommerzielle Spezifikationen sowie Begleitung der Herstellung von der Konstruktion bis zur Abnahmeprüfung kann die geforderte Qualität der Hochspannungskomponente gewährleistet werden.

Sie wollen:

- **Kostengünstige Hochspannungskomponenten mit hoher Verfügbarkeit und langer Lebensdauer**
- **Begleitung und Unterstützung während Ihrem Beschaffungsprozess**

Unsere Dienstleistungen

Wir führen für Sie die Beschaffung von Hochspannungskomponenten von der Spezifikation bis zur Abnahmeprüfung am Montageort durch.

Nach gemeinsamer Besprechung und Festlegung der gewünschten Anforderungen erarbeiten wir die detaillierten technischen und kommerziellen Spezifikationen und publizieren diese. Entsprechend Ihren Vorgaben bewerten wir anschliessend die Offerten und erstellen für Sie den Werkvertrag.

Auf Wunsch begleiten wir die Herstellung der Hochspannungskomponenten vom Design-Review über Inspektionen bei der Fertigung bis zur Überwachung der Abnahmeprüfungen im Werk und den Schlussprüfungen nach der Montage.

Sie möchten Ihre Hochspannungskomponenten selber beschaffen? Gerne unterstützen wir Sie auf Wunsch in allen Phasen Ihres eigenen Beschaffungsprojektes.

Durch die langjährige Erfahrung in der Beschaffung von Hochspannungskomponenten von 16-kV bis 420-kV hat die BKW FMB Energie AG standardisierte Vorschriften und Prüfkonzepte erstellt, welche den renommierten Herstellern bekannt sind und akzeptiert werden. Folgende Komponenten sind in unserem Beschaffungs-Portfolio:



Schaltanlagen

- Freiluftschaltanlagen
- Gasisolierte Schaltanlagen
- Metallgekapselte Schaltanlagen

Transformatoren

- Netztransformatoren
- Maschinentransformatoren
- Phasenschieber
- Sternpunktbildner

Wandler

- SF6-isolierte Wandler
- Ölisolierte Wandler
- Giessharzwandler

Kabel

- Kabel mit Kupfer- oder Aluleiter
- Kabel mit Drahtschirmen oder Wellmanteln
- Kabelabschlüsse mit Steck- und Freiluftendverschlüssen

Weitere Komponenten

- Überspannungsableiter
- Drosseln
- Stützisolatoren

BKW FMB Energie AG
Engineering Netze
Bahnhofstrasse 20
CH-3072 Ostermundigen

Telefon +41 31 330 52 83
Fax +41 31 330 53 33
www.bkw-fmb.ch
engineering.netze@bkw-fmb.ch