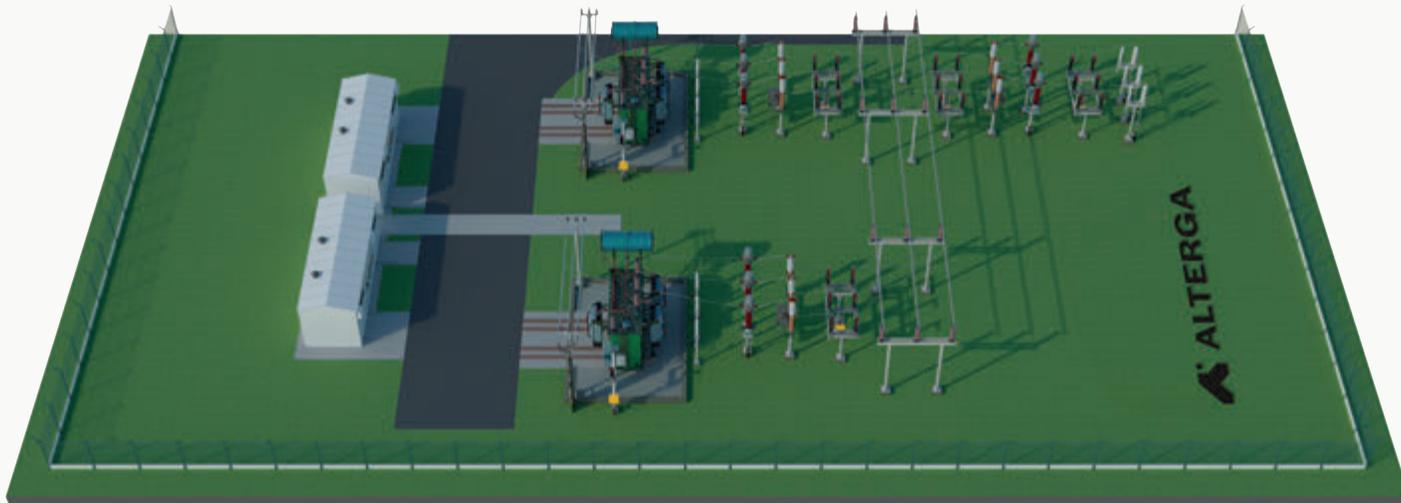


Hauptabnahmestelle





Hauptabnahmestelle - Grid Connection Point (GCP)

Alterga hat ein modulares Umspannwerkssystem entwickelt, das hauptsächlich für die Aufnahme von Energie aus erneuerbaren Quellen, wie Photovoltaik- und Windparks, konzipiert ist. Diese Hauptabnahmestelle ist vollständig skalierbar, um die vom Investor festgelegten Konfigurationsanforderungen zu erfüllen.

Diese Lösung ermöglicht nicht nur einen schnellen Anschluss ans das Verteilungsnetz, sondern auch eine einfache Erweiterung der Anlage, um zusätzliche Hochspannungs- (HV) und Mittelspannungs- (MV) Felder anzuschließen.

Die Container werden vorgefertigt und anschlussfertig geliefert, einschließlich installierter Schaltanlagen, Kabel, Schutz-, Steuerungs-, Telekommunikations-, Mess- und Eigenverbrauchsschränken. Die Prüfung und Verifizierung aller Infrastrukturkomponenten nach der Montage erfolgt in der Vorfertigungsphase.

Das verwendete Installationssystem ermöglicht den Anschluss von Strom- und Steuerkabeln unter Verwendung von Standard-Steckverbindungslösungen namhafter Hersteller. Die vorgeschlagene Betriebskonfiguration sieht die Verwendung eines einzigen Leistungstransformators vor.

Das System lässt sich flexibel um zusätzliche 110-kV-Felder und weitere Leistungstransformatoren erweitern

Der Standortentwicklungsplan für den Netzanschlusspunkt wird jeweils individuell auf die tatsächlich verfügbare Fläche des Investors zugeschnitten, wobei die Platzierung aller Infrastrukturkomponenten einschließlich der Transport- und Installationsmöglichkeiten berücksichtigt wird.

Kundenvorteile:

- Kürzere Implementierungszeit im Vergleich zu herkömmlichen Bauverfahren inkl. schlüsselfertiger Lieferung
- Kostenvorteile durch Vormontage und kürzere Bauzeit
- Möglichkeiten zur zukünftigen Erweiterung je nach Investitionsphasen auf Basis der von Alterga angebotenen modularen Lösung
- Zugeschnittene Konfiguration je nach spezifischen Anforderungen des Kunden
- Optimierte Lösung auf Basis der verfügbaren Fläche für den Bau des Netzanschlusspunkts aus erneuerbaren Quellen
- Strenge Qualitätskontrolle im gesamten Prozess

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite

alterga.com/de/angebot



ALTERGA

Marek Sadowy

Export Manager

Widełka 873, 36-145 Widełka
 tomasz.kopiec@alterga.com
 +48 887 781 116

Tomasz Kopiec

Sales Director

Widełka 873, 36-145 Widełka
 tomasz.kopiec@alterga.com
 +48 609 144 031

Olsztyn headquarters

Gutkowo 81D, 11-041 Olsztyn
 olsztyn@alterga.com
 +48 89 522 25 20

Rzeszów office

Widełka 873, 36-145 Widełka
 rzeszow@alterga.com
 +48 17 780 12 92