



## gridBOX

Komplett ausgebaute, anschlussfertige Trafostation  
Leistung 50 kVA bis 2.500 kVA

### Kurzbeschreibung

Komplett ausgebaute und anschlussfertige Trafostation für den Anschluss vor der Netzübergabe. Leistung von 50 kVA bis 2.500 kVA. Bis zu drei Trafos je Station, wahlweise mit verschiedenen Spannungskombinationen und in verschiedenen Verlustklassen. Überwachung der Stationen auf unserem Monitoring System möglich. Auslieferung für alle Netzbetreiber. Auf Wunsch inklusive Lieferung und Stellen der Station.

Technische Daten	
Gehäuse	Betongehäuse in verschiedene Ausführungen: begehbare Raumzelle oder nicht begehbare Kompaktzelle.
Mittelspannungs-Schaltanlage	Wartungsarme, gasisolierte Mittelspannungs-Schaltanlage SF6 von allen führenden Herstellern. Bestehend aus bis zu 4 Ringkabelfeldern und bis zu 3 Trafoschaltfeldern inkl. HH-Sicherungen oder Leistungsschalter. Optional Messfeld. Optional geeichte Strom- und Spannungswandler.
Schutzgeräte	Schutzgeräte nach Vorgaben der Energieversorger inklusive Schutzprüfung.
Trafo	Mit ein bis drei Trafos je Station. Leistung 50 kVA bis 2.500 kVA. Ständig verschiedene Trafos auf Lager. Trafos mit verschiedenen Spannungskombinationen: z. B. Oberspannung 10 kV, 15 kV, 20 kV; 15/20 kV, 20/22 kV umschaltbar; Unterspannung z. B. 220 V, 265 V, 270 V, 275 V, 283 V, 315 V, 340 V, 400 V, 690 V. Verschiedene Verlustklassen z. B. A0Bk, C0Bk. Inkl. Thermometer oder Trafovollschutz mit Schutzbeschaltung auf den 20 kV Trafoschalter.
Lüftungskonzept	Auf die Bedürfnisse der Komponenten und örtlichen Gegebenheiten angepasst.
Niederspannungsverteilung	Niederspannungsverteilung mit Sicherungslastschaltleisten oder Leistungsschalter, Schutzrelais, USV und automatischer Wiedereinschaltung.
Überwachung	Überwachung der Stationen auf unserem Monitoring-System: Trafotemperatur, Schalterstellung, Auslösungen, Schutzanregungen, Türkontakte usw.

**gridBOX**

Komplett ausgebaute, anschlussfertige Trafostation

Leistung 50 kVA bis 2.500 kVA

<b>Gehäusebeispiel</b>
Trafostation, nicht begehbar
Mit <b>Doppelflügeltür</b> (Aluminium, eloxiert)
Inkl. <b>Zusatzlüftungsgitter</b> (Aluminium, eloxiert)
<b>Seitliche Türe</b> optional
<b>Farbe:</b> weiß
<b>Gewicht:</b> ca. 13 Tonnen
<b>Abmessungen:</b> 200 x 280 x 269 cm (B x L x H; eingegraben Höhe 182 cm)
<b>Verschlussart:</b> Schwenkhebelverschluss mit Profilzylinder, optional Doppelschließung

Auf Wunsch inklusive Lieferung und Stellen der Station.

Natürlich heben wir auch die Stationsgrube für Sie aus und schließen die Kabel fachgerecht an.



Aufgrund der umfangreichen verschiedenen Größen und Ausführungsmöglichkeiten, setzen Sie sich für weitere Informationen bitte direkt mit uns in Verbindung.

**Hinweis:**

Alle Daten basieren auf den Herstellerangaben. Rechte und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können abweichen. Gültig ab 01.01.2011. Alle vorherigen Angaben verlieren ihre Gültigkeit.