

BESS- & Solartransformatoren

Wechselrichterfeste Transformatoren für Speicher & erneuerbare Energien

Skid-fertige, wechselrichterfeste Transformatoren für Batteriespeicher, Solarparks und E-Ladeparks — ausgelegt für einen schnellen, sicheren Netzanschluss und den vollständigen Außenbetrieb bei 100 % Last.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Standardparameter

Bemessungsleistung	Bis 3,150 kVA (höher auf Anfrage)
Primärspannung	Bis 36 kV
Sekundärspannung	0.4 – 0.8 kV (Wechselrichterseite)
Frequenz	50 Hz
Schaltgruppe	Dyn11 (Doppel-NS auf Anfrage)
Kühlung	ONAN / ONAF
Betriebsart	Wechselrichterbetrieb · K-Faktor / überschwingungsfest
Impedanz (uk)	6 – 8 %
Bauform	Skid-fertig · Steckdurchführungen
Normen	IEC 60076 · Wechselrichterbetrieb

EIGENSCHAFTEN

Warum diese Baureihe

- Oberschwingungs- und K-Faktor-ausgelegt für die Verzerrungen von String- und Zentralwechselrichtern.
- Skid-fertig mit Steckdurchführungen für eine schnelle, sichere Netzintegration.
- Ausgelegt für den vollständigen Außenbetrieb bei dauerhaft 100 % Last.
- Konform mit IEC 60076 und den Anforderungen lokaler Netzbetreiber.
- Lagerverfügbarkeit und kurze Produktionsfenster sichern Ihren Anschlusstermin.
- Kompakte Kühlrippen und elektromagnetischer Erdungsschild serienmäßig.

Die Werte entsprechen typischen Standardkonfigurationen. Endgültige Bemessungsdaten, Verluste und Impedanz werden nach Ihrer Spezifikation ausgelegt und in Ihrem Auftrag bestätigt. Jede Einheit wird mit vollständigem IEC-60076-Prüfbericht geliefert.