

Öl-Verteiltransformatoren

Hermetisch verschlossene, hocheffiziente Verteiltransformatoren

Hocheffiziente, hermetisch verschlossene Verteiltransformatoren für Netzinfrastuktur, Versorgungsunternehmen und Industrieanschlüsse in ganz Europa. Viele Bemessungen sind ab Lager in unserem Werk in Emmen für schnellstmögliche Lieferung verfügbar.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Standardparameter

Bemessungsleistung	25 – 4,000 kVA
Primärspannung	Bis 36 kV
Sekundärspannung	400 / 420 V (konfigurierbar)
Frequenz	50 Hz
Schaltgruppe	Dyn11 (andere auf Anfrage)
Kühlung	ONAN / ONAF
Impedanz (uk)	4 – 6 % (typisch)
Stufenschalter	Spannungslos $\pm 2 \times 2.5$ %
Isolierflüssigkeit	Mineralöl oder Ester (K-Klasse)
Normen	IEC 60076 · EU EcoDesign Tier 2

EIGENSCHAFTEN

Warum diese Baureihe

- Hermetisch verschlossen und wartungsfrei — keine Ölüberwachung oder Nachfüllung über Jahrzehnte im Außeneinsatz.
- Geringe Leerlauf- und Lastverluste, vollständig konform mit EU EcoDesign Tier 2.
- Viele Standardbemessungen ab Lager in Emmen — Lieferung in Tagen statt Monaten.
- Ester-Option (K-Klasse) für brandsichere und umweltsensible Standorte.
- Jede Einheit wird mit vollständigem IEC-60076-Stückprüfbericht geliefert.
- Bis zu 5 Jahre Garantie mit EU-weitem 24/7-Service.

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.