

Olie-distributietransformatoren

Hermetisch afgesloten, hoogefficiënte distributietransformatoren

Hoogefficiënte, hermetisch afgesloten distributietransformatoren voor netinfrastructuur, nutsbedrijven en industriële aansluitingen in heel Europa. Veel vermogens zijn uit voorraad leverbaar vanuit onze fabriek in Emmen voor de snelst mogelijke levering.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Standaardparameters

Nominaal vermogen	25 – 4,000 kVA
Primaire spanning	Tot 36 kV
Secundaire spanning	400 / 420 V (configureerbaar)
Frequentie	50 Hz
Schakelgroep	Dyn11 (overige op aanvraag)
Koeling	ONAN / ONAF
Impedantie (uk)	4 – 6 % (typisch)
Regelschakelaar	Spanningsloos $\pm 2 \times 2.5$ %
Isolatievloeistof	Minerale olie of ester (K-klasse)
Normen	IEC 60076 · EU EcoDesign Tier 2

EIGENSCHAPPEN

Waarom deze serie

- Hermetisch afgesloten en onderhoudsvrij — geen oliebewaking of bijvullen gedurende decennia buitengebruik.
- Lage nullast- en lastverliezen, volledig conform EU EcoDesign Tier 2.
- Veel standaardvermogens uit voorraad in Emmen — levering in dagen in plaats van maanden.
- Ester-optie (K-klasse) voor brandveilige en milieugevoelige locaties.
- Elke eenheid wordt geleverd met een volledig IEC-60076-routineproefrapport.
- Tot 5 jaar garantie met EU-brede 24/7-service.

De waarden komen overeen met typische standaardconfiguraties. Definitieve nominale gegevens, verliezen en impedantie worden volgens uw specificatie uitgelegd en in uw order bevestigd. Elke eenheid wordt geleverd met een volledig IEC-60076-beproeuvingsrapport.