

BESS- & solartransformatoren

Omvormerbestendige transformatoren voor opslag & hernieuwbare energie

Skid-klare, omvormerbestendige transformatoren voor batterijopslag, zonneparken en e-laadparken — ontworpen voor een snelle, veilige netaansluiting en volledig buitenbedrijf bij 100 % belasting.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Standaardparameters

Nominaal vermogen	Tot 3,150 kVA (hoger op aanvraag)
Primaire spanning	Tot 36 kV
Secundaire spanning	0.4 – 0.8 kV (omvormerzijde)
Frequentie	50 Hz
Schakelgroep	Dyn11 (dubbel-LS op aanvraag)
Koeling	ONAN / ONAF
Bedrijfsmodus	Omvormerbedrijf · K-factor / harmonisch belastbaar
Impedantie (uk)	6 – 8 %
Bouwvorm	Skid-klaar · steekdoorvoeringen
Normen	IEC 60076 · omvormerbedrijf

EIGENSCHAPPEN

Waarom deze serie

- Harmonisch- en K-factor-uitgelegd voor de vervormingen van string- en centrale omvormers.
- Skid-klaar met steekdoorvoeringen voor een snelle, veilige netintegratie.
- Ontworpen voor volledig buitenbedrijf bij continu 100 % belasting.
- Conform IEC 60076 en de eisen van lokale netbeheerders.
- Voorraadbeschikbaarheid en korte productievensters stellen uw aansluitdatum veilig.
- Compacte koelribben en elektromagnetisch aardingsscherm standaard.

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-beproeivingsrapport.