

# Senior | Nettstasjoner

DATABLAD

PRİESS

- ✓ **Høy sikkerhet** – testet i henhold til IEC 62271-202:2022 © IEC 2022
- ✓ **Pålitelighet** – bygget består av symmetrisk rammeverk som er produsert av stålplater
- ✓ **Lang levetid på interne komponenter** – gode termiske egenskaper med lufting i tak og vegg
- ✓ **Én samlet, lettløftet enhed** – designet til hurtig og problemfri installasjon med sjøvannsbestandig aluminium fundament
- ✓ **Lave eiekostnader** – lave vedlikeholds syklus kostnader



Stasjonen er inndelt i funksjonsrom, henholdsvis lavspenning-, høyspenning-, og transformator-rom samt opsjon på integrert AMS-rom. Alle rom har egen dør med separate låsekasser for hengelås.

Høyspenningsrommet er utviklet for å kunne tilpasses større anlegg, opptil 5 felt.

Transformatorrommet blir mer tilgjengelig for vedlikehold/utbygging grunnet løsning med en dør på hver side av stasjonen.

Lavspenningstavlene er nå bestykket med Priess' nye Inline II sikringslister som er forberedt for montasje av strømtransformatorer pr. fase/avgang for å imøtekomme samfunnets smarte nettstruktur. Disse vil fremdeles kunne bestykkes med SLK sikringslister.

#### Tilgjengelige standardvarianter

- Senior for maks. 500 kVA transformator og 2–4 felts ringkabelanlegg med plass til 16 stk. 400A sikringslister
- Senior for maks. 630 kVA transformator og 2–4 felts ringkabelanlegg med plass til 16 stk. 400A sikringslister
- Senior for maks. 500 kVA 3–viklings transformator og 2–4 felts ringkabelanlegg med plass til 5+8 400A sikringslister

#### Tilleggsvarianter/løsninger

- Innmontert transformator opptil 630 kVA fra fabrikk
- 5-felts ringkabelanlegg
- Integrert AMS-rom for alle varianter
- Effektbryter-løsninger opp til 1600A
- Smartgrid-løsninger

#### AMS-skap

- Senior kan leveres med integrert AMS-skap
- Opsjoner for AMS-løsninger fra fabrikk tilbys

# Teknisk Data

## Standard Konfigurasjoner

Dimensjoner for bygning (LxBxH)		2500x2200x2460mm
Vægt for bygning		1500 kg
Dimensjoner for Trafokar (LxBxH)		1680x930mm
Trafokar		630 kVa
Apparater- Høyspenningsrom	3-kurs	1
Apparater- Høyspenningsrom	4-kurs	1
Apparater- Høyspenningsrom	Maks. felt	5
Apparater- Lavspenningsrom	ZHBM-system	
Apparater- Lavspenningsrom	16 ZHBM 400	10 SLK 400

