

# Junior | Nettstasjoner

DATABLAD

PRIESS

- ✓ **Høy sikkerhet** – testet i henhold til IEC 62271-202 IAC-A/B 20kA/1s
- ✓ **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 enhet** – designet for rask og problemfri helikopterinnsetting med sjøvannsbestandig aluminium fundament
- ✓ **Lave eiekostnader** – lave vedlikeholds syklus kostnader



Junior prefabrikkert nettstasjon er Priess' utvendig betjente nettstasjon med standard bredde og lengde. Inndeling av rom består av henholdsvis høyspenning-rom- transformator-rom og lavspenningsrom. Stasjonen har også standard opsjon for integrert ekom-rom.

Dørene er låst med to-punkt låsestag med låsekasse for plass til hengelås av flere varianter blant annet elektroniske hengelåser. Under dørene er det avtagbare snødeksel som enkelt kan hektes av ved tilkobling av hs/lis kabler.

Bygningen består av et symmetrisk rammeverk av profiler som er produsert av stålplater.

Bygningen leveres i pulverlakkert utførelse, opsjon på takpanner og trectak er standard valg.

Taket er av typen sadeltak med integrert sikkerhets-kanal i mønet. Kanalen sørger for tilstrekkelig kjøling av transformatoren

## Tilgjengelige standardvarianter

- Junior 315kVA med 2-kurs koblingsanlegg opp til 9 sikringslister
- Junior 315kVA med 3-kurs koblingsanlegg opp til 9 sikringslister
- Junior 3V/200kVA med 3-kurs koblingsanlegg opp til 2x5 sikringlister

## Andre varianter

- Junior kan leveres med andre LS spenninger opp til 1000V løsninger med effektbryter og isolasjonsovervåkning

## Tilleggsutstyr

- Filter i ventilasjonsåpninger (IP44)
- Ekom-rom med NSO plate

# Teknisk Data

## Standard Konfigurasjoner

Maks ytelse		315kVA
Merkespenning		12/24kV
Kortslutningsytelse		20kA,1s
Dimensjoner (LxBxH)	2310x1590x 2420mm	
Standard IP		IP23D
Ekom rom IP		IP44
HS rom		Opp til 3-felt
LS rom		Opp til 9M
HS kabel		25mm <sup>2</sup> kobber 50mm <sup>2</sup> Aluminium
HS termineringer	HS side TR side	K200LR K200SR eller ITK
LS termineringer	2-DA klemmer eller kabelsko	
Merkestrøm samleskinner		800 A
Nominell kortslutningsytelse på samleskinnesystem		40kA/1s

