



SINETT I – INNVENDIG BETJENTE NETTSTASJONER

Platekiosken for alle behov

SiNETT I er den innvendig betjente platekiosken som fås i standard størrelser eller kundespesifikke varianter. Den kan leveres med aluminium- eller betongfundament.

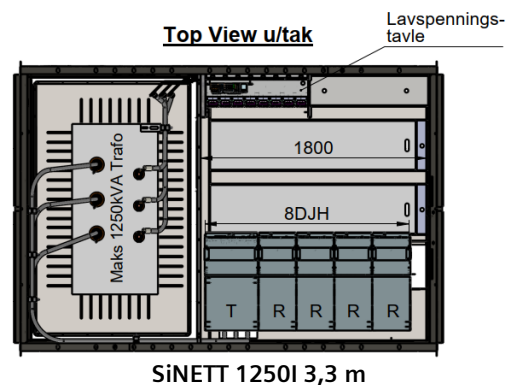
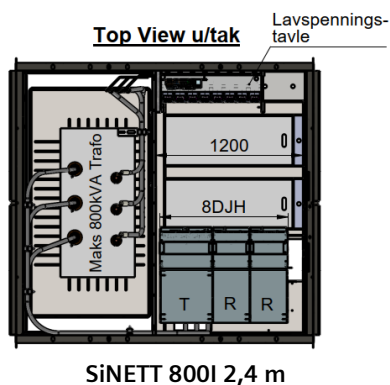
Husets vegger og tak er laget av korrosjonsbestandige galvaniserte stålplater som pulverlakkeres slik at de får minimum C4 kvalitet. Aluminiumsfundamentet er i "sjøvannsbestandig" aluminium og dørene har hengsler og robust trepunkts stanglås for hengelås i syrefast stål. Valgbare opsjoner er blant annet plannjatak, Ekom-rom og trepanel.

Høyspenningsanlegg

Som høyspenningsanlegg benyttes enten SF6-isolerte 8DJH eller F-gass frie blue GIS 8DJH24. Begge typene finnes i varianter fra transformatorbryter og skillebryter, til forskjellige kombinasjoner av kabel-, trafo og effektbrytere. For å se hvilke typer anlegg som passer i standard SiNETT 800I og SiNETT 1250I, finnes det en oversikt bakerst i denne brosjyren.



Blue GIS 8DJH24



Lavspenningsfordeling

Lavspenningsfordelingen er godt tilrettelagt for kabelmontasje, kontroll av nullpunktsikring og NSO-utstyr. Eventuelt ledige modulplasser er forberedt for ettermontasje av sikringslastskillebrytere. Det benyttes sikringslastskillebrytere av type SL produsert av Jean Müller, og det kan leveres effektbrytere som kan innlemmes i samleskinnesystemet.

Standard SiNETT I har lavspenningsfordelinger med plass til inntil 5, 8, 11/12 eller 16 stk. 400 A sikringslister. Lavspenningsfordelingene kan leveres som 240 V IT/TT/TN-system eller som 415 V TN-C-system. Samleskinnene og lavspenningsfordelingene dimensjoneres etter REN's anbefalinger. Nettstasjonene har en luke i bunnrammen som kan brukes til aggregatkabler.

Personsikker

Alle spenningsførende deler både på høy- og lavspenningsiden er godt beskyttet mot tilfeldig berøring. Dekslar foran kabelrom og sikringsrom i koblingsanleggene er forriglet slik at tilhørende jordslutter må legges i stilling "Jord" før deksler kan fjernes. Alle koblingsanleggene har en enkel og sikker trykkovervåkning.

Enkel montasje

Stasjonen kan løftes etter fire løfteører som sitter i hjørnene på taket. De samme løfteørene brukes også til å løfte av taket i forbindelse med transformatormontasje eller utskifting av anlegg eller transformator. Gulvet er oppdelt i seksjoner som er enkle å fjerne for kabelmontasje, både på lavspennings- og mellomspenningsiden.

Aluminiumsfundamentet er påmontert ved levering, mens betongfundamentet leveres som løse elementer og monteres i byggegropen før stasjonen settes på plass. For betongfundamentet leveres det med seks betongklosser som skal settes opp under fundamentelementene. På den måten blir det åpning for å legge inn kabler rundt hele stasjonen. Betongklosser er opsjon for aluminiumsfundamentet, da det har en utsparring for kabelinnføring i selve fundamentet.



SiNETT 800I 2,7 m

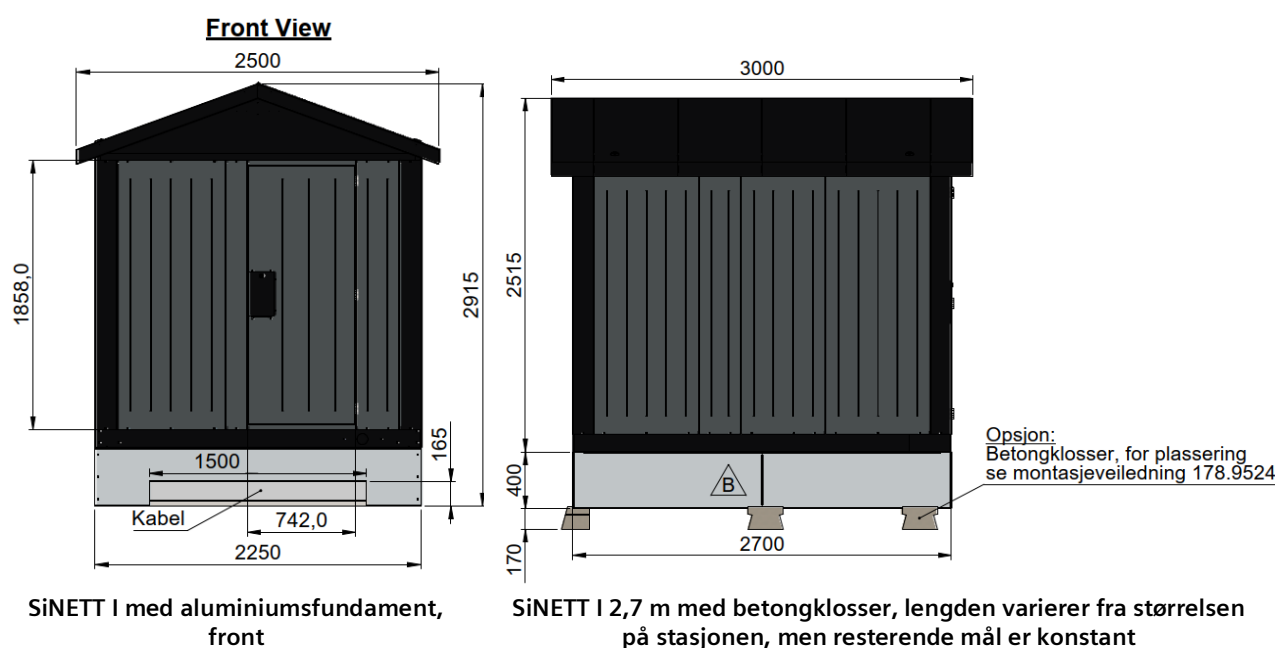
Dimensjonering av nettstasjon

Hvilken type nettstasjon som skal velges er avhengig av størrelse på transformatoren, anlegget og ønsket lavspenttavle. SiNETT 800I har plass til transformatorer opp til og med 800 kVA, mens SiNETT 1250I har plass til opptil 1250 kVA. Med noen tilpasninger på lavspentstativ og ventilasjon, har SiNETT 1250I plass til en 1600 kVA(400 V TN-C) transformator. Siemens sin veiledning for valg av type nettstasjon er vist bakerst i denne brosjyren.

Kundeløsning

Siemens tilbyr også såkalte Kundeløsninger når det er behov for andre løsninger. Noen eksempler på Kundeløsninger kan være nettstasjon med to trafoer, to lavspenningsfordelinger med lik eller ulik spenning eller rene koblingsstasjoner uten transformator.

Ytre mål SiNETT I



Fargevalg



Kontaktinformasjon

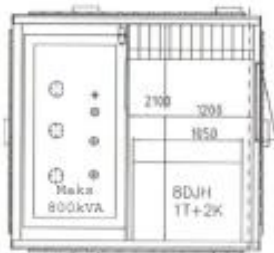
Siemens AS
Østre Aker vei 88
0596 Oslo

SiNett 2,4m 800kVA

Lengde utvendig/gulv: 2400/1200mm

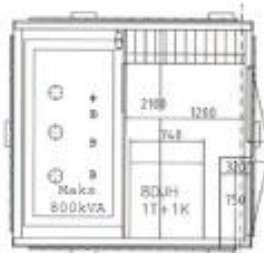
Uten ekstrarom

- Høyspentanlegg RRT
- Lavpenning opp til 11 lister



Med ekstrarom

- Høyspentanlegg RT
- Lavpenning opp til 11 lister

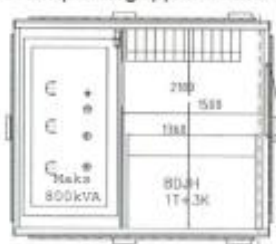


SiNett 2,7m uten ekstrarom

Utvendig lengde 2700mm

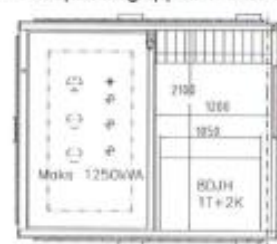
800kVA

- Gulvlengde 1500mm
- Høyspentanlegg - 3RT
- Lavpenning opp til 12 lister



1250 kVA

- Gulvlengde 1200mm
- Høyspentanlegg RRT
- Lavpenning opp til 11 lister

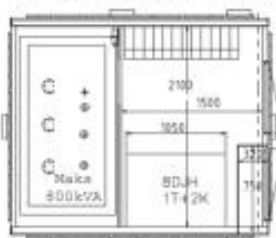


SiNett 2,7m med ekstrarom

Utvendig lengde 2700mm

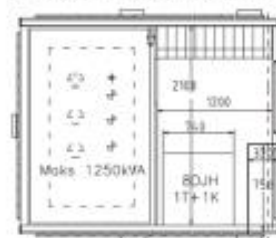
800kVA

- Gulvlengde 1500mm
- Høyspentanlegg RRT
- Lavpenning opp til 12 lister



1250 kVA

- Gulvlengde 1200mm
- Høyspentanlegg RT
- Lavpenning opp til 11 lister

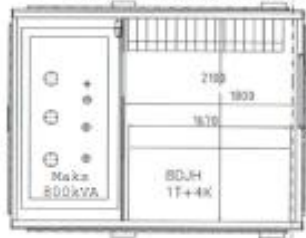


SiNett 3,0m uten ekstrarom

Utvendig lengde 3000mm

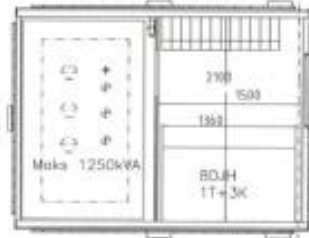
800kV

- Gulvlengde 1800mm
- Høyspentanlegg - 4RT
- Lavpenning opp til 16 lister



1250 kVA

- Gulvlengde 1500mm
- Høyspentanlegg 3RT
- Lavpenning opp til 12 lister

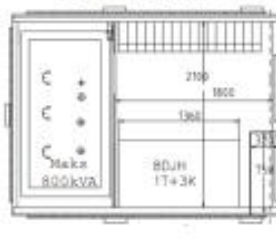


SiNett 3,0m med ekstrarom

Utvendig lengde 3000mm

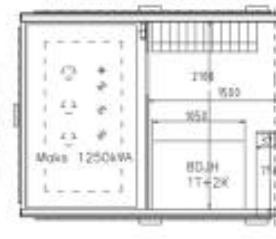
800kVA

- Gulvlengde 1800mm
- Høyspentanlegg - 3RT
- Lavpenning opp til 16 lister



1250 kVA

- Gulvlengde 1500mm
- Høyspentanlegg 2RT
- Lavpenning opp til 12 lister

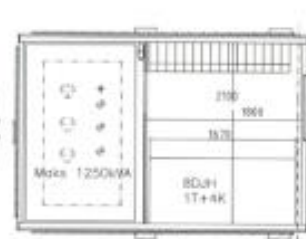


SiNett 3,3m

Lengde utvendig/gulv: 3300/1800mm Trafo:1250kVA

Uten ekstrarom

- Høyspentanlegg 4RT
- Lavpenning opp til 16 lister



Med ekstrarom

- Høyspentanlegg 3RT
- Lavpenning opp til 16 lister

