



SiMAST

Nettstasjon for montasje i H-mast

[siemens.no/energiforsyning](https://www.siemens.no/energiforsyning)

SIEMENS

Høy-
spennings
SF₆-anlegg
8DJ20-1T



Lavspennings
fordeling med plass
til 4 stk 400A sikrings-
lister, instrument-
panel og kommunika-
sjonsutstyr

SiMAST-spesifikasjoner

Robust hus

Vegger og tak lages av korrosjonsbestandig galvanisert stålplate som pulverlakeres. Dørene har rustfrie stålhengsler og robust trepunkts stanglås for hengelås. Bygget etter RENs anbefalinger. For dimensjoner, se målskisse.

Kabelnedføringer

Vi kan levere kabelnedføringer for 3 eller 6 kabler på en eller begge stolpene. Kabelnedføring på en av stolpene kan brukes til og med 4x240 mm² grønn kabel. Kabelinnføringskassen er bygd slik at kabelnedføringene enkelt kan monteres inn.

Høyspenningsanlegg løsninger

De tradisjonelle løsningene:

- Direkte tilkobling på transformator
- Sikringsholdere

En vedlikeholdsfri løsning:

- SF₆-isolert anlegg, 1T

Ved å bruke et SF₆-anlegg vil en oppnå:

1. Tette anlegg uten behov for vedlikehold
2. Berørings sikre kontakter som bedrer personsikkerheten
3. Forriglinger som hindrer feilbetjening
4. Automatisk trefase brudd ved sikringsbrudd
5. Jording av transformator innebygd i anlegget
6. Bruk av 250A kontakter på innkommende kabel.

Anleggstypen som benyttes er 8DJ20 kobling 01, 1T

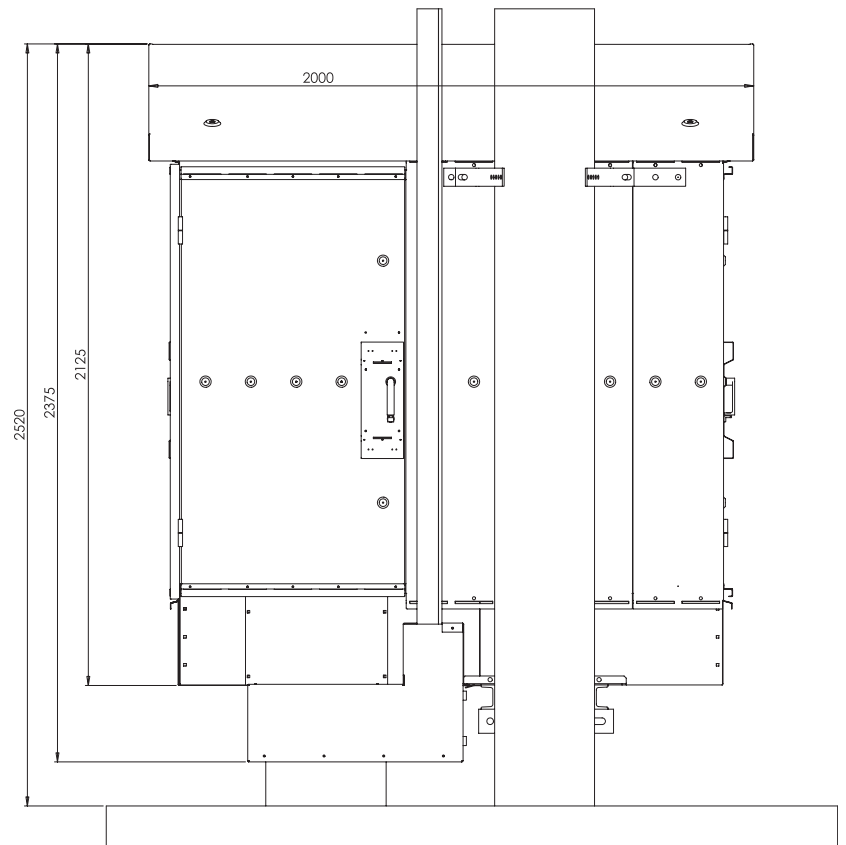
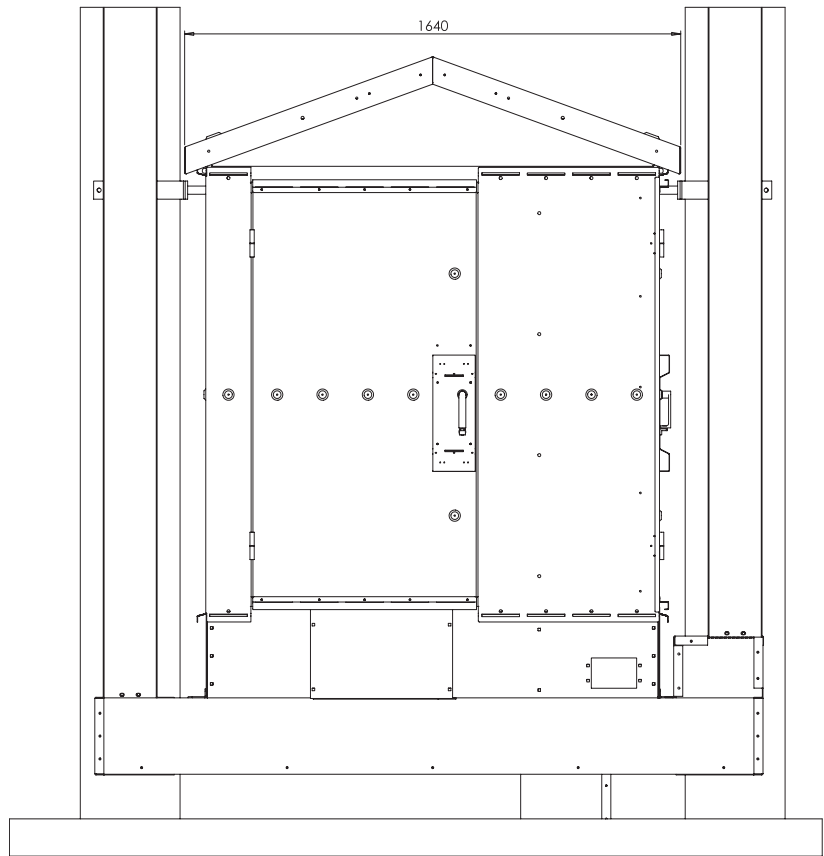
Transformator

Nettstasjonen har plass til 200/315 kVA transformator og kan leveres med transformator ferdig innmontert.

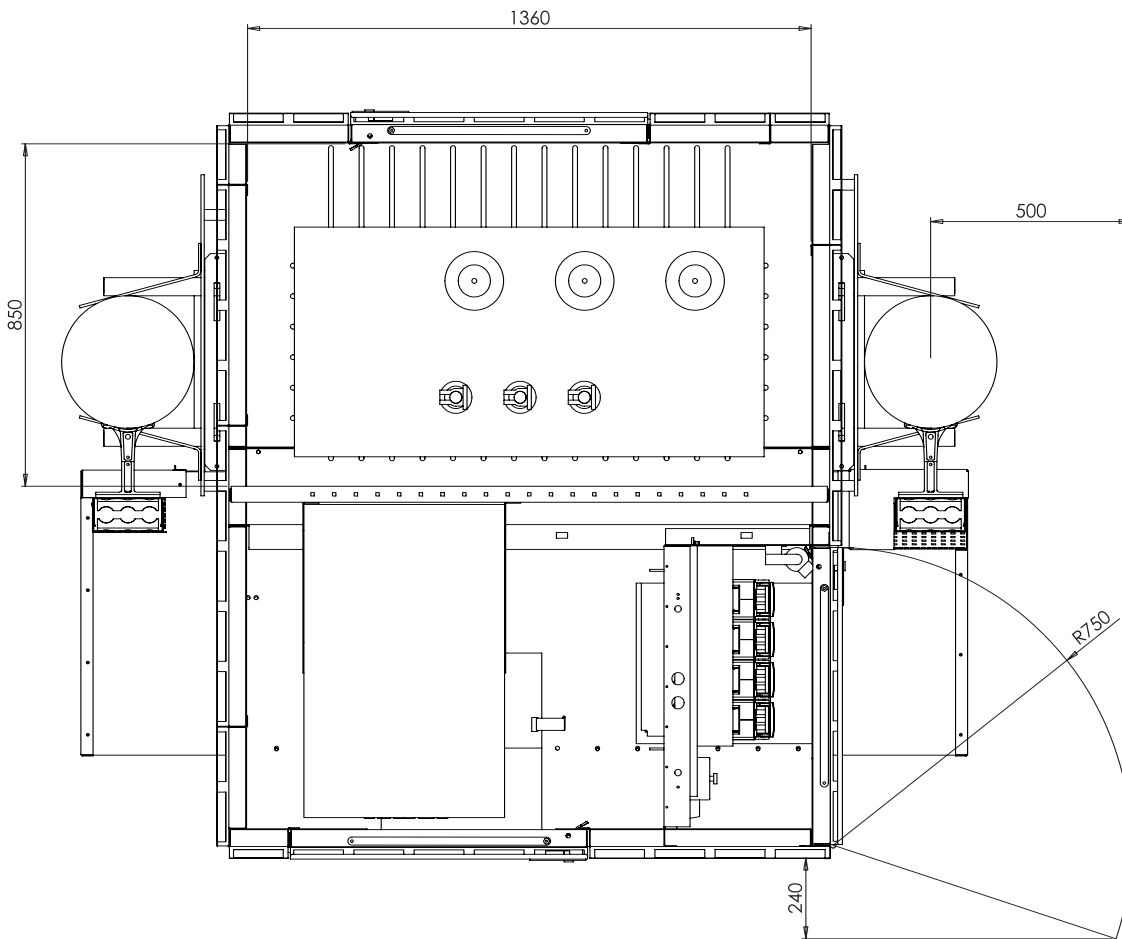
Praktisk lavspenningsfordeling

Det er plass til 4 stk 400 A sikringslister eller inntil 8 stk 160 A sikringslister. Lavspenningsfordelingen kan leveres som 230 V IT/TT/TN-system eller som 400 V TNC-system.

Fordelingen leveres med instrument for overvåking av jordfeil i IT- eller TT- nett. Det kan også leveres med ferdig innmontert kommunikasjonssystem for innsamling av data.



Grunnriss av SiMAST (se også baksiden)



Siemens AS

Oslo
Tlf 22 63 30 00

Trondheim
Tlf 73 95 90 00

Bergen
Tlf 55 17 66 00

Harstad
Tlf 77 06 43 50

[siemens.no/energiforsyning](https://www.siemens.no/energiforsyning)