



EMODULE

MU – Master Unit

Dimensiot: L3200 x S2600 x K2890

Paino: 10t

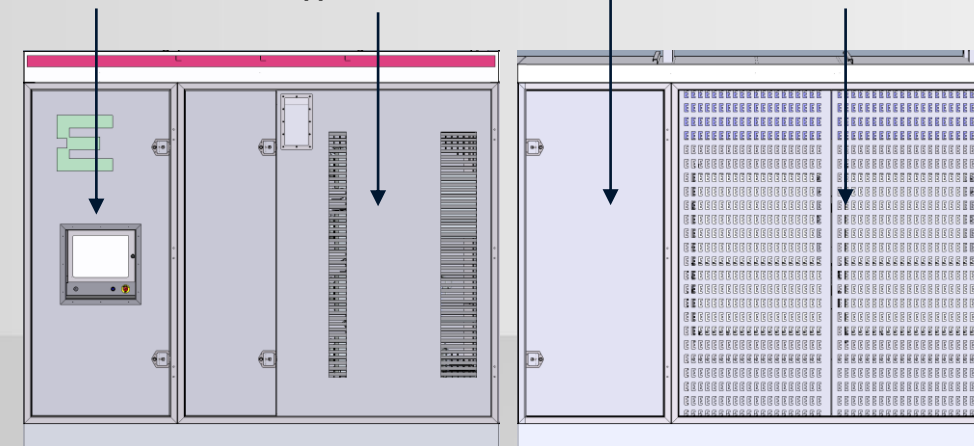
- Sisältää:
 - Siemens S7-1500 ohjausautomaatio
 - AC pääsähkönjaleku
 - Apusähkönjakelu sekä UPS sähkö
 - Palohälytysjärjestelmän hälytyskeskus
 - Salgrom aerosol sammutusjärjestelmä
 - 750kWh tai 840kWh LFP akusto
 - Rittal ilma/neste jäähdytys akustolle
 - 1-2 kpl Danfoss iC7 Hybrid tehokonvertterit

Automaatio-
tila
(Ovessa
HMI)

Akusto
750kWh tai
840kWh
(riippuen mallista)

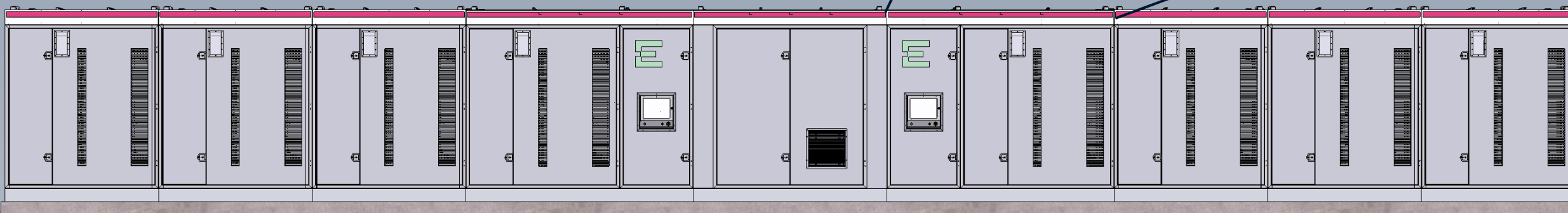
AC Sähkön-
Jakelutila

Tehokonvertterit
300-600KW
(riippuen mallista)



Edestä

Takaa



PU – Power Unit

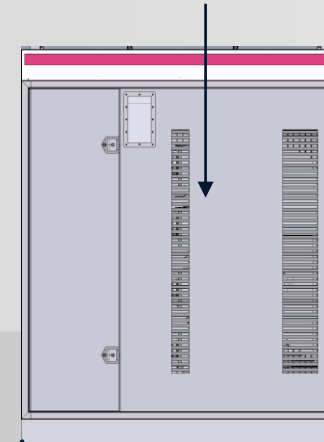
Dimensiot: L2600 x S2600 x K2890

Paino: 9t

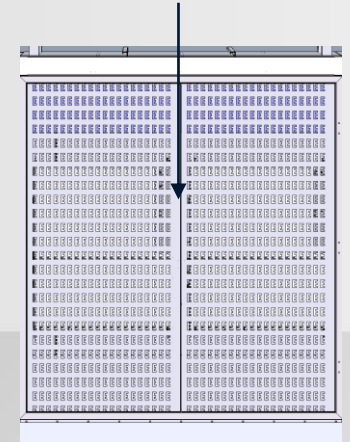
- Sisältää:
 - 750kWh tai 840kWh LFP akusto
 - Rittal ilma/neste jäähdytys akustolle
 - 1-2 kpl Danfoss iC7 Hybrid tehokonvertterit
 - Salgrom aerosol sammutusjärjestelmä

Akusto
750kWh tai
840kWh
(riippuen mallista)

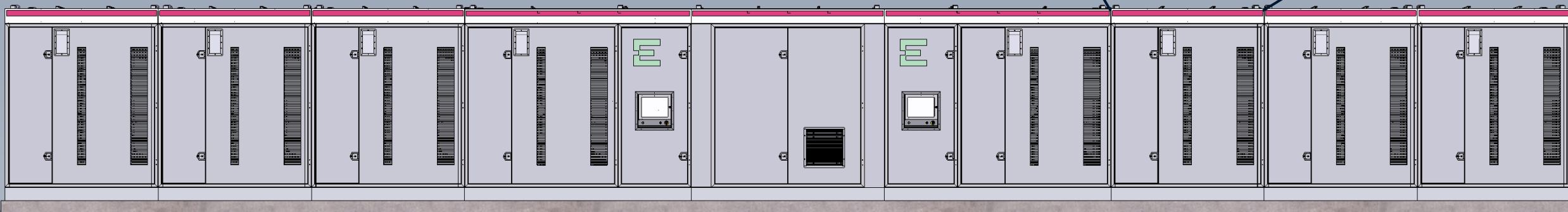
Tehokonvertterit
300-600KW
(riippuen mallista)



Edestä



Takaa

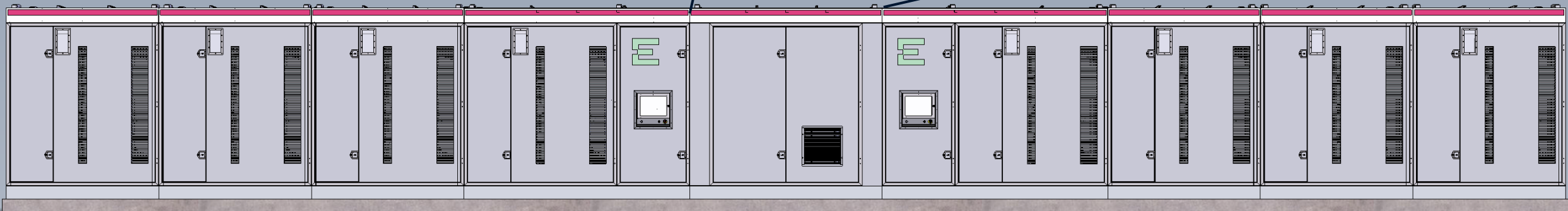
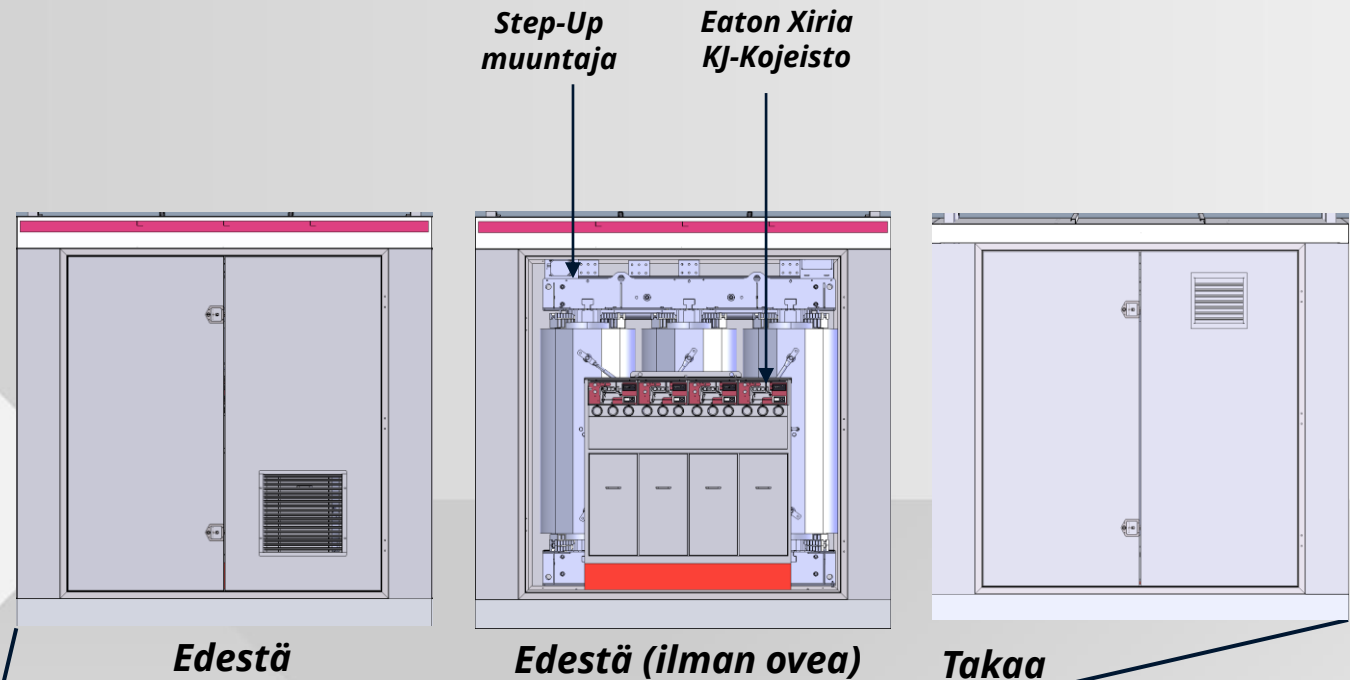


TU – Transformer Unit

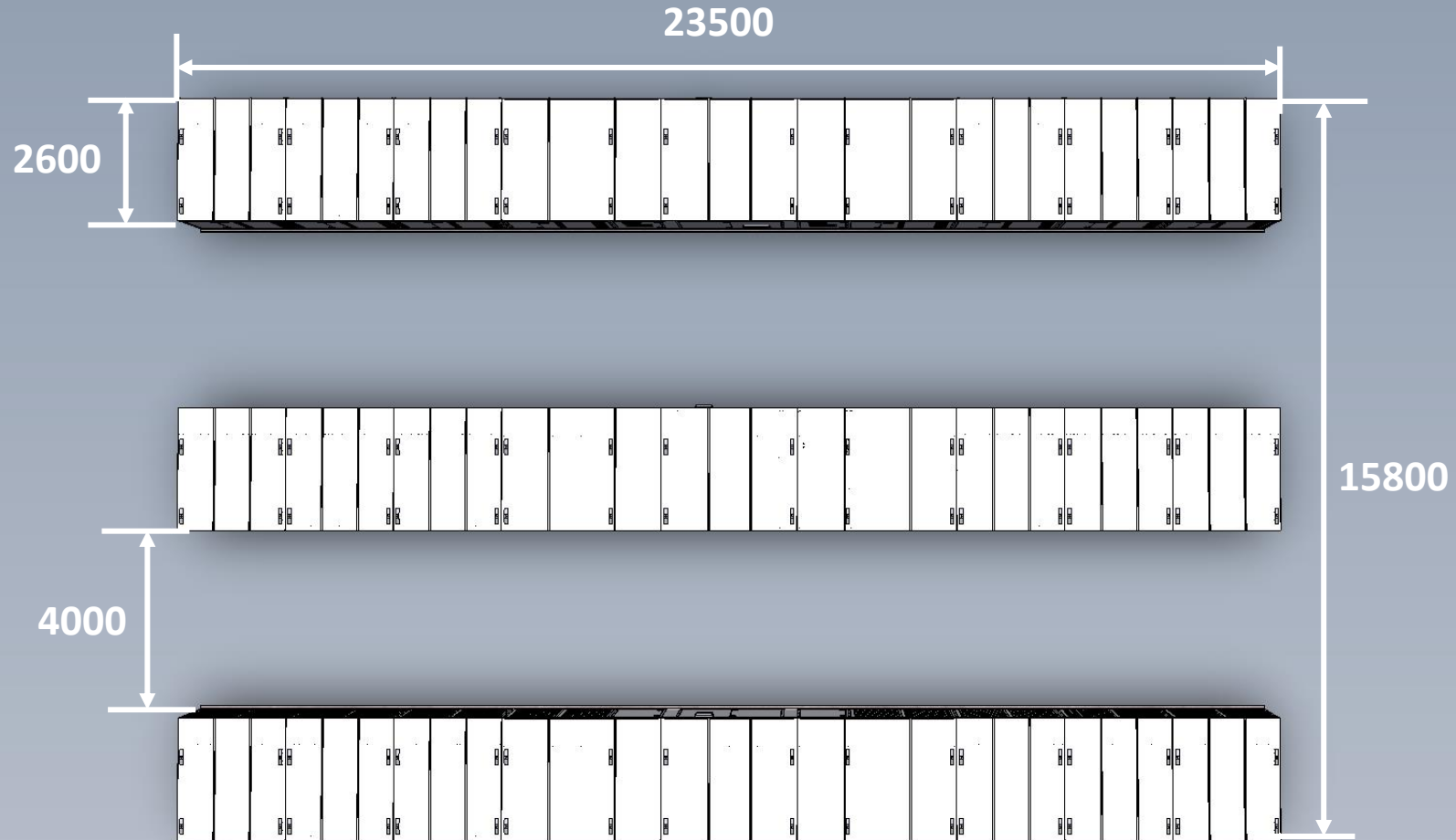
Dimensiot: L3200 x S2600 x K2890

Paino: 9t

- Sisältää:
 - TMC tehomuuntaja 3150KVA, 33/0,69kV
 - Eaton Xiria keskijännitekojeisto (Optio)
 - Varaus verkkoyhtiön mittauksille
 - Liitynnät kahdelle MU-moduulille



EMODULE



**10MW/20MWh EMODULE P2 Hybrid
energiavarastojärjestelmän layout ja alustavat mitat**