

Teknikken bag

Converter & Mellemspændingstransformerer

Converteren er laver Jævnstrøm om til Vekselstrøm. Den kan antage forskellig udformning, baseret på det endelige anlægsdesign. Billedet nedenfor viser det system vi oftest bruger. Det består af en betonplade, samt en række tavler (converter), og en transformer (Inklusive oliekar)

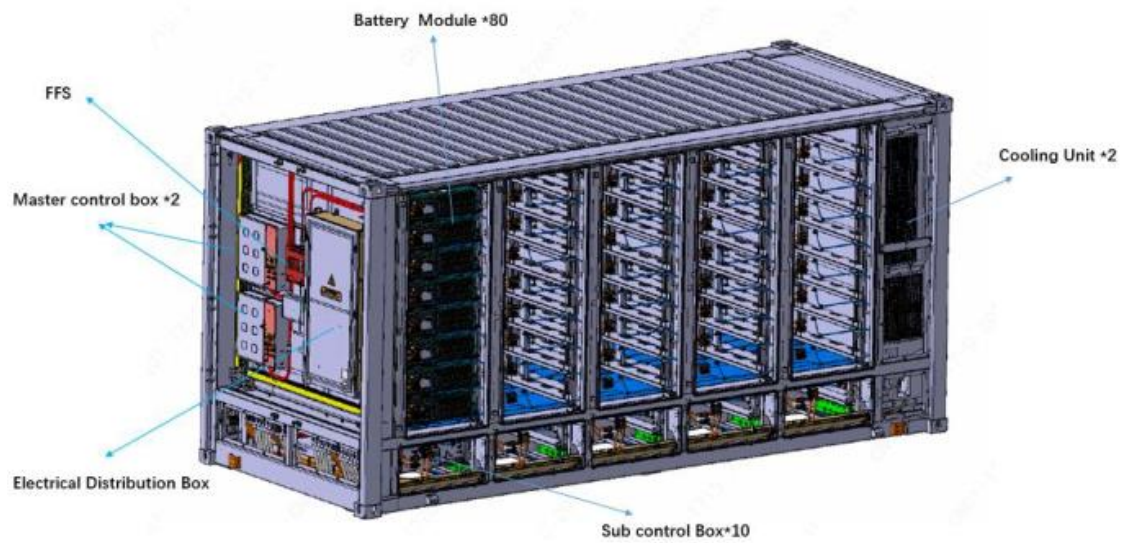


Batterier

Batterierne kommer typisk i 20-fods containere, som hver indeholder LFP-battericeller. Batterierne vil typisk placeres på skruefundamenter som vist nedenfor



Nedenfor vises et eksempel på hvilke komponenter en battericontainer typisk indeholder.



Kontroludstyr

Kontroludstyr vil placeres i et teknikhus i stil med følgende. Dette hus indeholder styretavler, UPS systemer, SCADA udstyr, og lignende.



