

Hoved UPS med batteribank

Det er montert 2 stk UPS fra Gtech på 30kVA, spenning på 400V. Disse vil normalt forsyne alt prioritert last. De har en felles batteribank montert i batterirom.

UPS'ene er koblet sammen via en kommunikasjonskabel, og samarbeider om forsyning av last og ladning av batteribank. Ved feil på den ene, vil den andre fortsatt kunne forsyne stasjonen. Hvem som er master, er avhengig av hvilken UPS som har startet opp først og tar denne rollen. Ved feil vil den andre overtar master rollen. Dette er indikert i stautspanelet.

I hver UPS er det montert en kommunikasjons kort for ethernet. Disse er satt opp med hver sin adresse, slik at man kan få tilgang til verdier og status på hver UPS.



Batteribank



UPSer

Elektrotavle

UPS