

Utökning av batteristack – Pylontech H3

OBS! Innan du lägger till en ny batterimodul till ett befintligt system, måste du säkerställa att samtliga batterier har 100% laddningsnivå (SOC) och samma spänningsnivå.

Metod 1: Om du har en DC-laddare

1. Ladda dem befintliga batterierna (B + C) till 100% SOC (laddströmmen visar 0A) med hjälp av växelriktaren.
2. Ladda den nya batterimodulen med en DC-laddare inställd på 102,4V, 2A tills laddströmmen visar 0A – detta innebär att batteriet är fulladdat.
3. Anslut den nya batterimodulen till systemet. Vid detta tillfälle ska alla batterier ha samma SOC och spänningsnivå.

Metod 2: Om du inte har en DC-laddare

1. Ladda hela systemet (A + B + C) med växelriktaren tills laddströmmen visar 0A. Eftersom den nya modulen (A) har högre spänningsnivå kommer det att vara fulladdat först (100% SOC). Dem befintliga modulerna (B + C) är då ännu inte fulladdade (SOC <100%).
2. Ta bort den nya batterimodulen (A) från systemet.
3. Fortsätt ladda systemet med dem befintliga modulerna (B + C) med växelriktaren tills laddströmmen visar 0 A. Modulerna (B + C) är nu fulladdade (100% SOC).
4. Återanslut den nya batterimodulen (A) till systemet. Vid detta tillfälle ska alla batterier (A + B + C) ha samma SOC och spänningsnivå.

