

Den 17 april 2016

Uppmätning batterikapacitet av 12 V batteri på 18 Ah

Från toppen, de två översta graferna visar att effektuttaget är jämt under mätperiod. Batteriet tappar spänning efter knappt 9 dagar. Modell för batteriets laddningsnivå är satt som en linjär funktion med i graf givna parametrar. Den nedersta grafen visar summerat strömvärde över tid (energi integralen) och i den kan utläsas att batteriets kapacitet är vid mättillfället 14 Ah. Batteriets laddningsnivå minskar med 10% på 21 timmar.

