



Marna Energi

48V 3.0 kWt Batterimodul



SECOND LIFE

Mange elbiler bulkes eller skrotes før batteriene er oppbrukt. Batteriene har fortsatt god kapasitet og bør gjenbrukes før de smeltes om. I denne pakken brukes det gode battericeller fra Nissan Leaf biler.

SKALERBAR

Aktiv cellebalansering muliggjør parallellkobling av flere batterimoduler. Selv lenge etter første installasjon om det opprinnelige enegibehovet har endret seg

SIKKERHET

Innebygde BMS-funksjoner som overstrømsvern og over- og underspenningsbeskyttelse gir lang levetid for batteriene og god sikkerhet til bruker

For mer informasjon om våre produkter og tjenester besøk vår hjemmeside:
www.marnaenergi.com

Batteripakke		
Batteritype	Second Life	
Kapasitet	3.0 kWt	
Cellekjemi	NMC (Lithium Nickel Manganese Cobalt)	
Spenningsvindu	43V-58V	
Nominal spenning	52.5V	
Maks effekt	2.5 kW	
Maks strøm	60 A	
Overstrømsvern	Automatsikring	
DoD	90 %	
BMS		
Display	Ja	
Cellebalansering	Type	Aktiv
	Startspenning	3.6 V
Overspenningsbeskyttelse	Trigger	58.0 V
	Release	55.0 V
Underspenningsbeskyttelse	Trigger	43.0 V
	Release	45.0 V
Generelt		
Mål	262 mm x 300 mm x 360 mm (H x B x D)	
Vekt	32.0 kg	
Driftstemperatur	-10 °C to 50 °C	
Kjøling	Naturlig lufttrekk	
Garanti		
Sykluser	2000*	
Kalenderaldring	5 år*	

*Kapasitet skal forbli over 70 % av merkekapasitet