

7 kWh

Lithium-ion batteripakke



- Batteripakke med BMS
- 7kWh, 48V
- Kan parallell kobles
- 5 års garanti

Brukte elbil batterier

Batteriet er bygget opp av brukte elbil battericeller og ny BMS. Når vi tar inn batteripakker så blir de undersøkt for å skille ut de gode og dårlige cellene. De aller fleste har fortsatt en kapasitet på >90%! Dette betyr at battericellene har mange gode år igjen til et annet formål som f.eks lagring av solenergi. Ved å gjenbruke batteriet så reduseres klimavtrykket ved å produsere en elbil med 25% per kilometer.

Batteripakkene vi lager kan parallell kobles. Dette gjør det mulig å bygge på videre med flere batterier for å øke kapasiteten.

post@chainpro.no

www.chainpro.no

Batteripakke		
Batteritype	Lithium ion	
Brutto kapasitet	7,0kWh	
Netto kapasitet	6,3kWh	
Cellekjemi	Nickel Manganese Cobalt	
Maks spenning	58.1V	
Nominell spenning	52.5V	
Min spenning	43.4V	
Maks nominell effekt	4.8kW	
Maks strøm	100A	
Overstrømsvern	ANL-Sikring	
DoD	90%	
BMS		
Cellebalansering	Type	Aktiv
	Startspenning	3.95V
Overspenningsbeskyttelse	Trigger	58.1V
	Release	55.1V
Underspenningsbeskyttelse	Trigger	43.4V
	Release	46.4V
Generelt		
Mål	480mm x 350mm x 360 mm (LxBxH)	
Vekt	60kg	
Driftstemperatur	-10°C til 50°C	
Kjøling	Naturlig lufttrekk	

Garanti:

Det medfølger en garanti på 5år og/eller 2000 sykluser.

Garantien dekker evt. feil eller mangler og om kapasiteten skulle falle under 70% av netto kapasitet.

