



Chainpro
ENERGY



Resertifiserte batterier

Batteriet er bygget opp av resertifiserte battericeller. 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 klimetrykket ved å produsere f.eks en elbil med inntil 25% per kilometer.

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

Chainpro batteripakke	3,4	4,5	7
Batteritype	Lithium ion		
Brutto kapasitet	3,4 kWh	4,5 kWh	7,0 kWh
Netto kapasitet	3,0 kWh	4,0 kWh	6,0 kWh
Cellekjemi	NMC/LMO		
Maks spenning	49,8 V		58.1 V
Nominell spenning	45,6 V		53,2 V
Min spenning	37,2 V		43.4 V
Maks nominell effekt	4.8 kW		
Maks strøm	100 A		
Overstrømsvern	Automatsikring		
DoD	90%		
Cellebalansering			
Startspenning	3.95 V		
Overspenningsbeskyttelse			
Utkobling spenning	50,4 V		58.8 V
Innkobling spenning	49,8 V		58.1 V
Underspenningsbeskyttelse			
Utkobling spenning	36,6		42.7 V
Innkobling spenning	37,2 V		43.4 V
Mål og driftsforhold			
Mål (LxBxH)mm	348x355x375		535x368x355
Vekt	42 kg	43 kg	75 kg
Driftstemperatur	-15°C til 50°C		
Utkoblings temperaturer	-15°C og 50°C		
Gjenninnkoblings temperaturer	-10°C og 45°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.