

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 | 53,2V | |
| 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 | 550mm x 360mm x 360 mm (LxBxH) | |
| Vekt | 70kg | |
| 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.



Chainpro
ENERGY