



# Batteripakker

48V~384V Højspændings Energilagringsbatteri



## Egenskaber

- Mulighed for højtydende nødbakup og off-grid funktionalitet
- Højeste effektivitet takket være en ægte højvolts seriekobling
- Det patenterede modulære stikdesign kræver ingen intern ledningsføring og giver maksimal fleksibilitet og brugervenlighed
- Grand A lithium-jernfosfat (LFP) batteri: Maksimal sikkerhed, levetid og effekt
- Kompatibel med førende højvolts batteriinvertorer
- Højeste sikkerhedsstandarder

# HEATSAVE

Heatsave A/S - Helge Nielsens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark  
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Smartwatts Højspændings Energilagringsbatteri - 190724

### Model (1 - 4 moduler)

Varenummer	SW-15100BL-HV	SW-30100BL-HV	SW-45100BL-HV	SW-60100BL-HV
Antal Moduler	1	2	3	4
Energi Kapacitet	4.8KWh	9.6KWh	14.4KWh	19.2KWh
Energi Kapacitet	100Ah			
Batterispænding	48V	96V	144V	192V
Størrelse (L×B×H)	570×380×167mm	570×380×666mm	570×380×833mm	570×380×1000mm
Vægt	41kg	107kg	148kg	189kg
Standard Opladnings-/Afladningsstrøm	20A			

### Model (5 - 8 moduler)

Varenummer	SW-75100BL-HV	SW-90100BL-HV	SW-105100BL-HV	SW-105100BL-HV
Antal Moduler	5	6	7	8
Energi Kapacitet	24KWh	28.8KWh	33.6KWh	38.4KWh
Energi Kapacitet	100Ah			
Batterispænding	240V	288V	366V	384V
Størrelse (L×B×H)	570×380×1167mm	570×380×1334mm	570×380×1501mm	570×380×1668mm
Vægt	230kg	271kg	312kg	353kg
Standard Opladnings-/Afladningsstrøm	20A			

### Generelle specifikationer

Batteritype	Lithium Jernfosfat (LiFePO4)
Nominel Spænding	48V
Driftsspændingsområde	40-54.7V
IP Beskyttelse	IP65
Installation	Gulvinstallation
Driftstemperatur	-10~60°C

### Overvågning og Kommunikation

BMS Overvågningsparametre	SOC, systemspænding, strøm, celle spænding, celle temperatur, PCBA temperaturmåling.
Kommunikationsport	CAN (Ja/valgfrit)

### Garanti

Garanti	5 år / 10 år.
---------	---------------



#### Høj cykluslevetid

Lang holdbarhed og pålidelig ydelse



#### Hurtig genopladning

Spar tid og øg produktiviteten med mindre nedetid takket være overlegen opladnings-/afledningseffektivitet.



#### Lav vedligeholdelse

Stabil kemi og lav selvafledning



#### Ekstrem varmebestandighed

Kan fungere ved temperaturer op til 60°C



#### Indbygget beskyttelseskredsløb

Sikrer mod overopladning, overafledning, overstrøm og kortslutning



#### Letvægt

Op til en tredjedel lettere end blysyrebatterier



#### Bedre opbevaring

Op til 6 måneder takket være den ekstremt lave selvafledningsrate (LSD) og ingen risiko for sulfatering



#### Funktion

Understøtter parallel drift

# HEATSAVE

Heatsave A/S - Helge Nielsens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark  
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk