

Power Saver

Passar varje hem

Våra batterier är yteffektiva och slimmade. Med ett djup på bara 15 centimeter öppnas alla möjligheter för placering i hemmet.

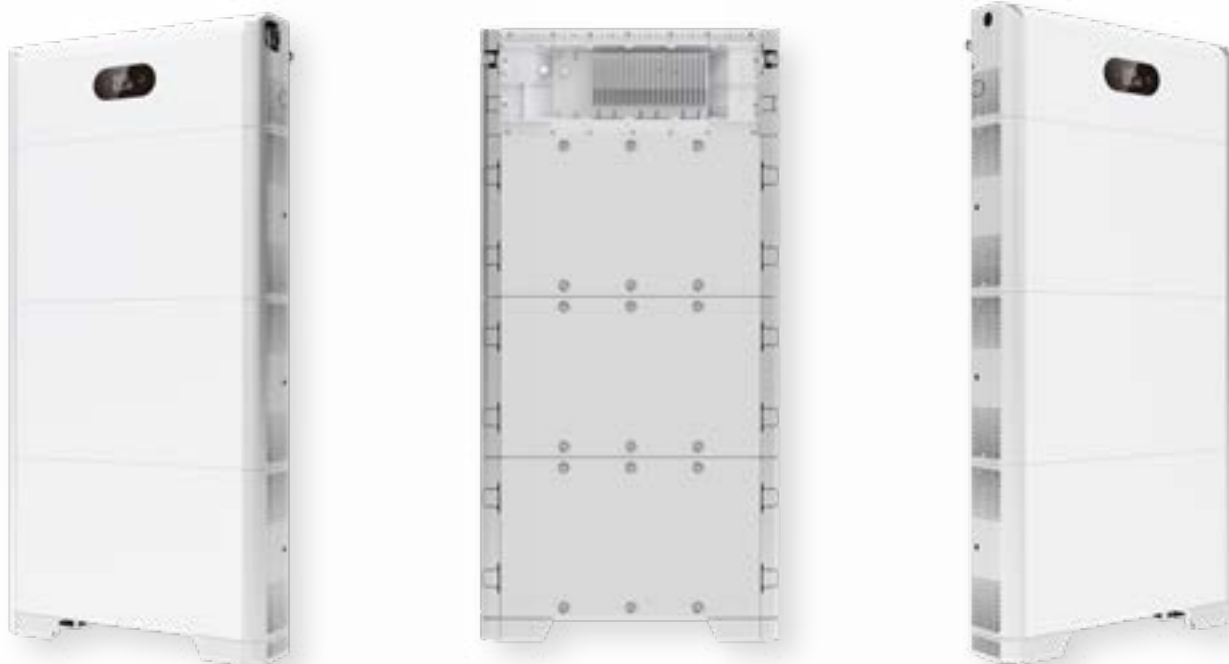
Bygg ut efter behov

Våra batterier kan kopplas ihop, så att du kan lägga till mer lagring när du vill. Starta med ett mindre batteri och bygg ut efter behov.

Framtidssäkrade

Våra produkter har sömlöst stöd för balanstjänster, som ger en extra inkomst för kunden och avlastar elnätet för alla.

Teknisk specifikation



Power Saver 5 kWh

Power Saver 10 kWh

Power Saver 15 kWh

Kapacitet

Effektstyrningsmodul	Power Saver 5 kW		
Antal kraftmoduler	1		
Batteriexpansionsmodul	Power Saver 5 kW		
Batteriexpansionsmodulens energi	5 kWh		
Antal batterimoduler	1	2	3
Användbar batterienergi	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Maximal uteffekt	2,5 kW	5 kW	5 kW
Toppeffekt	3,5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Nominell spänning (enfasssystem)	450 V		
Driftspänningsområde (enfasssystem)	350 – 560 V		
Nominell spänning (trefasssystem)	600 V		
Driftspänningsområde (trefasssystem)	600 – 980 V		

Kommunikation

Display	SOC (laddningsnivåindikator), LED-indikator
Kommunikation	RS485 / CAN

Allmän data

Mått BxDxH	670 * 150 * 600 mm	670 * 150 * 960 mm	670 * 150 * 1320 mm
Vikt	63,8 kg	113,8 kg	163,8 kg
Mått Effektstyrningsmodul	670 * 150 * 240 mm		
Vikt Effektstyrningsmodul	12 kg		
Mått batteriexpansionsmodul	670 * 150 * 360 mm		
Vikt batteriexpansionsmodul	50 kg		
Temperaturintervall för drift	-20 °C ~ +55 °C		
Maximal höjd för drift	4 000 m, (nedsättning ovan 2 000 m)		
Relativ luftfuktighet	5 % ~ 95 %		
Kylning	Naturlig konvektion		
Skyddsklass	IP 65		
Ljud	<29 dB		
Battericellsteknik	Litiumjärnfosfat (LiFePO4)		
Skalbarhet	Maximalt två system i paralleldrift		
Kompatibla växelriktare	Power Shifter 6/8/10		

Standarder

Certifieringar	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3
----------------	---

SVEA SOLAR

Svea Renewable Solar AB
info@sveasolar.com
+46 10 171 26 40

 sveasolar.se

 @sveasolar.sverige

 @sveasolar