

Sigenergy

Skapa bättre förutsättningar för verksamheten

Sigenergy fokuserar på utveckling av toppmoderna energilösningar för både hem och företag med produkter som täcker energilagringssystem, växelriktare för solceller och laddare för elfordon. Vårt forsknings- och utvecklingsteam är av världsklass, med hundratals av branschens främsta experter som alla har samma mål: att göra världen miljövänligare via ständig innovation. Med global försäljning och globala tjänster strävar vi efter att bli våra kunders mest betrodda partner på resan mot en mer hållbar framtid.

Över 530+

anställda per
juni 2024

Över 300+

patentansökningar
juni 2024

6 GWh

batteri produktionskapacitet

70%

forsknings- och
utvecklings personal

Över 35+

länder

12 GW

energi
produktionskapacitet

5-in-One

Den heltäckande lösningen

One for All

Maximal mångsidighet



All verksamhet

Från bostadshus till
kommersiella anläggningar

Alla system

from on-grid to micro-grid

Alla platser

Från här till överallt

Kontakta Sigenergy



Webbplats



LinkedIn



YouTube

Informationen i den här filen tillhandahålls "i befintligt skick". I den utsträckning som lagen tillåter avfärdar Sigenergy Technology Co., Ltd. alla framställningar och garantier som relaterar till den här filen och dess innehåll, eller som är eller kan tillhandahållas av eventuella samarbetsföretag eller annan tredje part, även gällande eventuella felaktigheter eller utelämnanden i den här filen.



ENJOY GREEN ENERGY

**Nå målet tillsammans
med Sigenergy**



Låt siffrorna tala

Fakta om Sigenenergy



SigenStor

Världens första

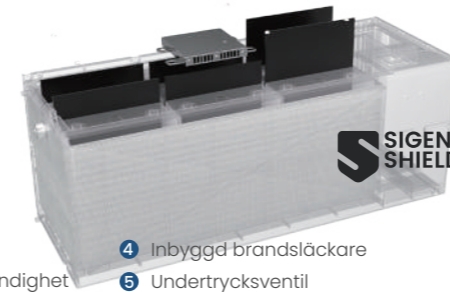
5-i-1



5 nivåer

batteriskydd

- 1 Temperaturövervakning
- 2 Isoleringsplattor med aerogel
- 3 Isoleringsplattor med hög värmebeständighet
- 4 Inbyggd brandsläckare
- 5 Undertrycksventil



5 nivåer

systemskydd

- 1 Ljusbågsfelsbrytare*
- 2 Skydd mot fränkoppling av solpaneler
- 3 PV ingång Säkerhetsskydd
- 4 Skydd mot fel i elnätet
- 5 Skydd för DC-buss

*Detta är en tillvalsfunktion som endast stöds i vissa modeller, kontakta Sigenenergy för mer information.



0 ms*

snabb växling till reservkraft

Smidig drift av laster i hemmet tack vare Sigen's effektregeringsalgoritm.



*Testförhållanden: I elnätets tillstånd med öppen krets, är den nominella effekten hos Sigen Energy Controller högre än den totala effekten hos reservkraft.

280 Ah

battericell med lång livslängd

9 battericeller i ett batteripaket på 8 kWh med extra säkerhet 32 % högre energitäthet per volym



15 mins

installationstid tack vare stapelbart utförande

Självreglerande snabbkontakter

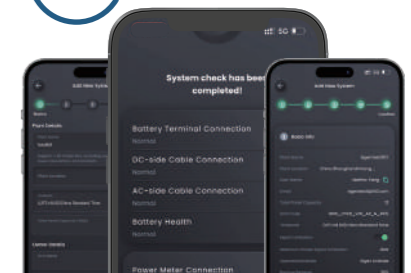


5 min

snabb driftsättning

- Step 1 Skanna för att lägga till ett nytt system
- Step 2 Fyll i uppgifterna
- Step 3 Snabb programuppgradering
- Step 4 Bekräfta de förinställda parametrarna
- Step 5 Fullständig systemkontroll med ett klick
- Step 6 Bekräfta

2 min OTA programuppdatering (fjärrränk)



20 pcs

Max. parallella anslutningar

MWh nivå

energikapacitet

Automatisk detektering och adaptering
Enheterna behöver inte konfigureras individuellt



1-click

Heltäckande systemdiagnostik

Diagnostik för en SigenStor eller för flera anslutningar med ett klick. Detaljerad kontroll av kablage- och batteristatus

