

Sigenergy

Potenzia il tuo business

Sigenergy si concentra sullo sviluppo di soluzioni energetiche domestiche e aziendali all'avanguardia, con prodotti che vanno dai sistemi di accumulo di energia agli inverter solari e caricabatterie per veicoli elettrici. Il nostro team di ricerca e sviluppo di livello mondiale composto da centinaia di esperti del settore condivide la visione di rendere il mondo più verde attraverso l'innovazione continua. Con vendite e servizi globali, miriamo a diventare il partner più fidato dei nostri clienti nel loro viaggio verso un futuro più sostenibile.

530+

Dipendenti
Luglio, 2024

300+

Brevetti applicati
Luglio, 2024

6 GWh

Capacità produttiva di batterie

70%

Personale R&D

35+

Paesi

12 GW

Capacità produttiva di inverter

5 in 1 Uno per tutti



Tutti i settori

dal residenziale al commerciale e industriale

Tutti i sistemi

dall'on-grid al micro-grid

Tutti i luoghi

da un luogo a qualsiasi luogo

Contatt Sigenergy



Sito web

LinkedIn

YouTube

e informazioni presenti in questo file sono fornite così come sono. Nella misura massima consentita per legge, Sigenergy Technology Co., Ltd. esclude ogni responsabilità in merito a tutte le dichiarazioni e le garanzie relative a questo file e ai suoi contenuti o che sono o possono essere fornite da eventuali affiliati o altre terze parti, anche in relazione a eventuali inesattezze o omissioni presenti in questo file.

Biglietto da visita



ENJOY GREEN ENERGY

Realizza insieme
a Sigenergy

Lasciamo parlare i numeri

Conosci Sigenergy dai fatti



SigenStor

Il primo al mondo

5-in-Uno



Il primo al mondo

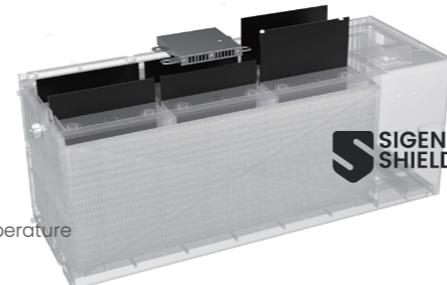
GPT-4

potenziata
mySigen App

5 livelli

Protezione batteria

- 1 Rilevamento temperatura completo
- 2 Cuscinetti isolanti in areogel
- 3 Cuscinetti isolanti resistenti ad alte temperature
- 4 Kit di estinzione incendi interno
- 5 Valvola di decompressione



5 livelli

Protezione sistema

- 1 Interruttore automatico contro gli archi
- 2 Disconnessione PV per protezione
- 3 Protezione da guasto a terra in CC
- 4 Protezione dai guasti dalla rete
- 5 Protezione del bus in CC



0 ms*

Interruzione lato carico

Algoritmo di controllo della potenza Sigen, che permette il funzionamento regolare dei carichi domestici

20 ms Computer/TV

40 ms Lampadina LED

500 ms Lampadina ad incandescenza

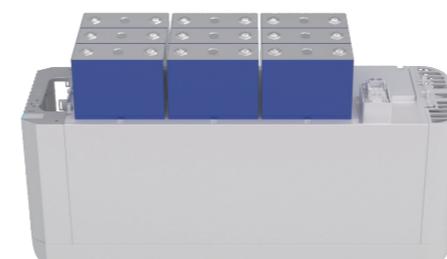
*Condizioni di prova: In stato di circuito aperto della rete elettrica, la potenza nominale del controllore energetico Sigen è superiore alla potenza totale dei carichi di backup.

Senza soluzione di continuità

280 Ah

Celle della batteria a lunga durata

9 celle del pacco batteria da 8 KWh
Voltaggio della batteria sicuro per l'uomo
32% in più di densità energia/volume



15 mins

Installazione impilabile

Connettori ad innesto rapido

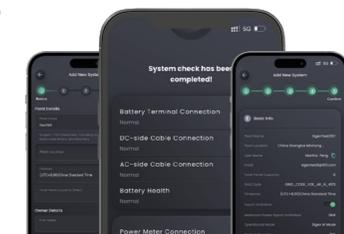


5 mins

Messa in servizio rapida

2 mins
OTA software
upgrade

- Step 0 Scansiona per aggiungere un nuovo impianto
- Step 1 Inserisci i dati
- Step 2 Aggiornamento rapido del software
- Step 3 Conferma i parametri preimpostati
- Step 4 Controllo completo del sistema con un click
- Step 5 Conferma



Livello MWh

Accumulo massimo

SigenStor multipli collegabili in base alle vostre esigenze.

AUTO rilevamento e rete
Non è necessario configurare ogni dispositivo individualmente



1 click

Diagnosi completa
del sistema

Diagnosi in un click che sia un solo SigenStor o più unità
Controllo dettagliato sullo stato dei cavi e delle batterie.

