

Sigenergy

Valorisez votre entreprise

Sigenergy est spécialisée dans le développement de solutions énergétiques de pointe pour les particuliers et les entreprises, et propose des produits tels que des systèmes de stockage d'énergie, des onduleurs solaires et des chargeurs pour véhicules électriques. Notre équipe de R & D internationale, composée de centaines des meilleurs experts du secteur, partage la même vision : rendre le monde plus écologique grâce à une innovation permanente. Avec une présence commerciale et des services partout dans le monde, nous aspirons à devenir le partenaire de confiance de nos clients pour les accompagner vers un futur plus durable.

500+

employés en février 2024

200+

brevets en février 2024

6 GWh

de capacité de production de batteries

70%

de personnel en R & D

20+

pays

12 GW

de capacité de production d'énergie

Découvrez Sigenergy

Gamme de produits complète

SigenStor



SigenStor EC

SigenStor EVDC

SigenStor BAT

mySigen App



Sigen Hybrid
Sigen PV Max



Sigen
CommMod



Sigen
Gateway



Sigen
EVAC



Sigen
Sensor



Contacter Sigenergy



Site Internet



LinkedIn



YouTube

Les informations présentées dans ce document sont fournies à titre indicatif. Dans les limites autorisées par la loi, Sigenergy Technology Co. exclut toutes les représentations et garanties relatives à ce document et à son contenu, ou qui pourraient être fourni par des filiales ou tout autre tiers, notamment pour ce qui est des inexactitudes ou des omissions dans ce document.



ENJOY GREEN ENERGY

Réussir ensemble
avec Sigenergy

Laissons parler les chiffres

Sigenenergy : les faits



SigenStor

Le premier système au monde

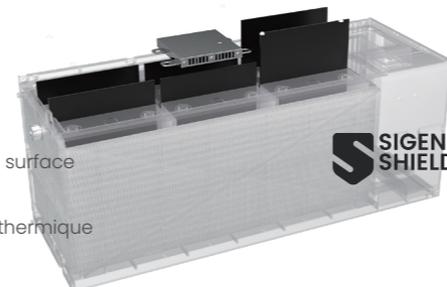
5 en 1



5 couches

de protection de la batterie

- 1 Détection de la température sur toute la surface
- 2 Tampons d'isolation en aérogel
- 3 Tampons d'isolation à haute résistance thermique
- 4 Extincteur interne
- 5 Événement de décompression



15 mins

Installation modulaire en

Connecteurs rapides et autoguidés



5 éléments

de protection du système

- 1 Protection contre la déconnexion photovoltaïque
- 2 Protection contre les défauts de terre en courant continu
- 3 Protection contre les pannes du réseau
- 4 Protection du bus CC
- 5 Interrupteur de défaut d'arc



5 mins

Mise en service rapide en

2 mins
Mise à jour du logiciel à distance (OTA) en

- Étape 1 Scanner le code pour ajouter un nouveau système
- Étape 2 Remplir les informations
- Étape 3 Mise à jour rapide du logiciel
- Étape 4 Confirmer les paramètres prédéfinis
- Étape 5 Vérification complète du système en un clic
- Étape 6 Confirmer



0 ms

Commutation rapide en mode secours en

Algorithme de contrôle de la puissance Sigen, pour un fonctionnement sans interruption des charges consommatrices de la maison.

Sans couture

10 ms ASI

20 ms Ordinateur/téléviseur

40 ms Lampe LED

500 ms Lampe à incandescence

Niveau MWh

Capacité énergétique maximale de

Plusieurs SigenStor peuvent être connectés en parallèle

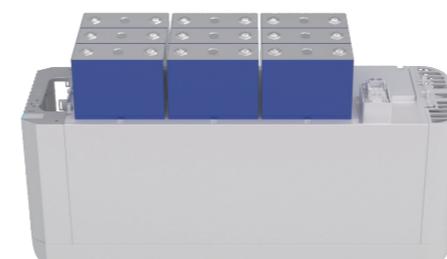
Détection et mise en réseau automatiques
Aucun réglage individuel des appareils



280 Ah

Cellule de batterie à longue durée de vie de

9 cellules de batterie dans un bloc-batterie de 8 kWh sans tension dangereuse pour l'homme Densité énergétique/volumique supérieure de 32 %



1 seul clic

Diagnostic complet du système

Diagnostic en un clic sur un appareil SigenStor ou sur plusieurs connexions intégrales.
Contrôle minutieux de l'état du câblage et des batteries

