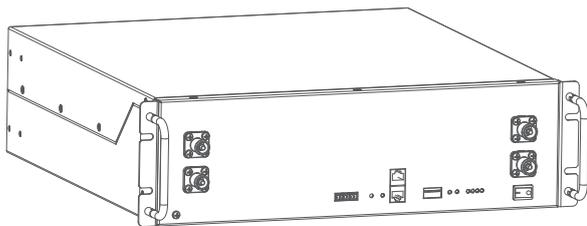


## BATTERIE DE STOCKAGE AU LITHIUM

Fonctionne avec des onduleurs photovoltaïques hybrides pour optimiser l'autoconsommation et fournir une réserve d'énergie. Elle prend en charge le montage en parallèle pour améliorer la capacité du système de batteries et elle affiche des options de déploiement flexibles pour satisfaire diverses exigences d'installation.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Généralités	
Tension nominale (Vdc)	51,2
Capacité nominale (kWh)	5,12
Capacité utilisable (kWh)	4,92
Profondeur maximale de décharge (%)	96
Durée de vie (cycles)	≥6000
Plage de tensions de service (V)	44,8 - 57,6
Courant de charge maximal (A)	70
Courant de décharge maximal (A)	100
Gestion et communications	
Port de communication	RS485, CAN
Dimensions	
Dimensions (L x H x P) (mm)	482 x 133,5 x 460
Poids (kg)	≈46
Environnement	
Température de stockage (°C)	-10 ~ 50
Certifications	
Certifications*	IEC62619, UL1973, UN38.3, CE, UKCA, CEC

\*Les certifications peuvent varier en fonction des pays.  
#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable.

## KIT DE CÂBLES EXTERNES

Raccordez la batterie à un onduleur photovoltaïque ou à une boîte de jonction.



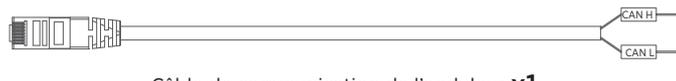
Câble positif (photovoltaïque vers batterie) **x1**



Câble de mise à la terre 1000 mm **x1**



Câble négatif (photovoltaïque vers batterie) **x1**



Câble de communication de l'onduleur **x1**

## KIT DE MONTAGE SUR RACK

Prise en charge du montage en parallèle en cas d'intégration dans un système de rack.



Vis à tête combinée  
M6\*12 mm **x4**



Écrous flottants M6 **x6**



Câble positif 250 mm **x1**



Câble négatif 250 mm **x1**



Câble de mise à la terre 300 mm **x1**



Câble de communication 250 mm (batterie vers batterie) **x1**

## KIT DE MONTAGE SUPERPOSÉ

Superposez les batteries en parallèle pour une utilisation efficace de l'espace.



Composants de superposition **x4**



Vis à tête M4\*8 mm **x16**



Câble positif 250 mm **x1**



Câble négatif 250 mm **x1**



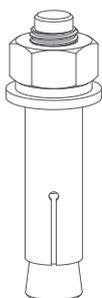
Câble de mise à la terre 300 mm **x1**



Câble de communication 250 mm (batterie vers batterie) **x1**

## KIT DE MONTAGE MURAL

Installation murale pour libérer de l'espace au sol, avec montage de batterie en parallèle supplémentaire.



Boulon expansible M10\*60 mm **x4**



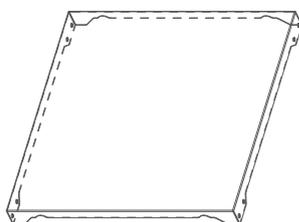
Vis à tête combinée M6\*12 mm **x2**



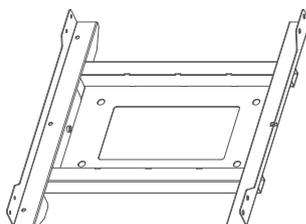
Vis à tête combinée M5\*10 mm **x6**



Vis à tête M4\*8 mm **x16**



Panneau décoratif **x1**



Support pour montage mural **x1**



Câble positif 1000 mm **x1**



Câble négatif 1000 mm **x1**



Câble de mise à la terre 1000 mm **x1**



Câble de communication 1000 mm (batterie vers batterie) **x1**

## KIT DE MONTAGE AU SOL

Faites pivoter l'appareil pour l'installer verticalement à l'aide de la base incluse, avec un montage de batterie en parallèle supplémentaire.



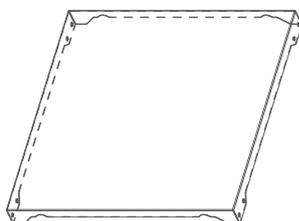
Boulon expansible M6\*50 mm **x6**



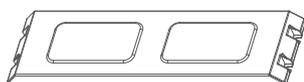
Vis à tête combinée M6\*12 mm **x4**



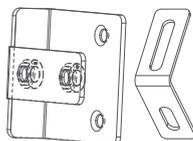
Vis à tête M4\*8 mm **x12**



Panneau décoratif **x1**



Base **x1**



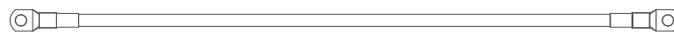
Pièces de fixation latérale **x2**



Câble positif 1000 mm **x1**



Câble négatif 1000 mm **x1**



Câble de mise à la terre 1000 mm **x1**



Câble de communication 1000 mm (batterie vers batterie) **x1**