

BATTERIE

LUNA2000-7/14/21-S1



Évolutif

6,9 kWh par module de batterie

Évolutif de 6,9 kWh à 20,7 kWh

Max. 4 groupes avec 82,8 kWh pour un onduleur



Plus d'énergie utilisable

Architecture Modulaire

Profondeur de décharge de

100%



Protection maximale

Protection à tous les niveaux (cellule, structurelle,
contre les chocs, inondations)



Expérience d'utilisation ultime

- 20~ à +55°C Température de fonctionnement

10.5kW max de charge et décharge par batterie

Fonctionnement silencieux



Installation rapide

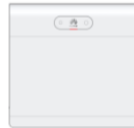
Connexion sans câble entre les modules



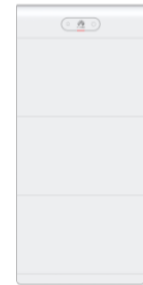
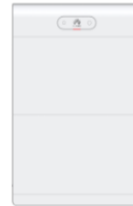
Design esthétique

Affichage rétroéclairé

LUNA2000-7-S1



LUNA2000-14-S1



Performances			
Module d'alimentation	LUNA2000-10KW-C1		
Nombre de modules de puissance	1		
Module de batterie	LUNA2000-7-E1		
Énergie de module de batterie	6,9 kWh		
Nombre de modules de batterie	1	2	3
Énergie utilisable de la batterie ¹	6,9 kWh	13,8 kWh	20,7 kWh
Puissance de charge et de décharge maximale	3.5 kW	7 kW	10.5 kW
Plage de tension de fonctionnement (système monophasé)	350 _ 560 V		
Plage de tension de fonctionnement (système triphasé)	600 _ 980 V		
Affichage	Indicateur de statut SOC, indicateur LED RS485/FE/CAN		
Communication ²			

Spécifications			
Dimensions (L x P x H)	590 mm x 255 mm x 510 mm	590 mm x 255mm x 870 mm	590 mm x 255mm x 1230 mm
Poids (Support de sol inclus)	80 kg	148 kg	216 kg
Dimension du module d'alimentation (L x P x H)	590 mm x 255 mm x 150 mm		
Poids du module d'alimentation	10 kg		
Dimensions du module de batterie (L x P x H)	590 mm x 255 mm x 360 mm		
Poids du module de batterie ³	68 kg (110.2 lb)		
Installation	Support au sol (standard), montage mural (facultatif)		
Température de fonctionnement ⁴ Altitude maximale de fonctionnement ⁵	-20 °C à +55 °C (-4 °F à +131 °F) 4 000 m (13 123 ft) (déclassement au-dessus de 2 000 m)		
Environnement ⁶	Extérieur / Intérieur		
Humidité relative	5% _ 95%		
Refroidissement	Convection naturelle		
Indice IP	IP 66		
Émission de bruit	Inf 29 dB ⁷		
Technologie cellule	Lithium Fer Phosphate (LiFePO4)		
Évolutivité ⁸	Max. 4 systèmes en fonctionnement parallèle		
Certificats	CE, RCM, CCE, VDE2510-50, IEC62619, CEI 60730, UN38.3, ISO13849, PORTÉE, RoHS		
Onduleurs compatibles ⁹	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-8/10K-LC0, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1, SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0		

Commande et partie livrable

Disponible à la commande¹⁰ | LUNA2000-7-E1, LUNA2000-10KW-C1, Support de montage mural pour LUNA2000-7/14/21-S1

*1 Conditions d'essai : profondeur de 100% de décharge (DoD), taux de charge et décharge de 0.2°C à 25°C, au début de la durée de vie.

*2 CAN est pour la communication entre le stockage d'énergie dans des scénarios parallèles seulement. La communication FE n'est pas encore disponible, veuillez vérifier la date de lancement en écrivant à huaweidpfr@huawei.com

*3 Le poids des modules batteries varie selon les produits, avec un tolérance de 3%

*4 La puissance de sortie peut être affectée par la température. Veuillez vous référer à la courbe de déclassement pour plus de détails

*5 La puissance de sortie peut être affectée par l'altitude. Veuillez vous référer à la courbe de déclassement pour plus de détails.

*6 L'installation en extérieure est recommandée. Pour les instructions d'installation à l'intérieur, veuillez vous référer au manuel utilisateur

*7 Les données proviennent du laboratoire Huawei, et les conditions de test sont une distance de 1m en tension nominale

*8 Seule la gamme 12-25KTL-MB0 prend en charge 4 systèmes de stockage d'énergie.

*9 Pour plus de détails sur la compatibilité avec les SUN2000 2-6KTL-L1 et SUN2000 8-10KTL-LC0, veuillez contacter l'équipe locale

*10 Le module de puissance et les modules de batterie sont commandés séparément.