

STOCKAGE D'ÉNERGIE · POWER BOX

Stocker le soleil, module par module.

Une batterie LiFePO4 de 1 024 Wh, empilable jusqu'à 6 modules pour atteindre 6 144 Wh. Étanche IP65, prévue pour 6 000 cycles, garantie 10 ans.

LS-L1024 · 1 024 Wh

Empilable · 1 à 6 modules



1 600 W

Sortie max. (avec hub)

1-6 kWh

1 024 à 6 144 Wh

IP65

Boîtier métal

10 ans

Garantie

LA SOLUTION

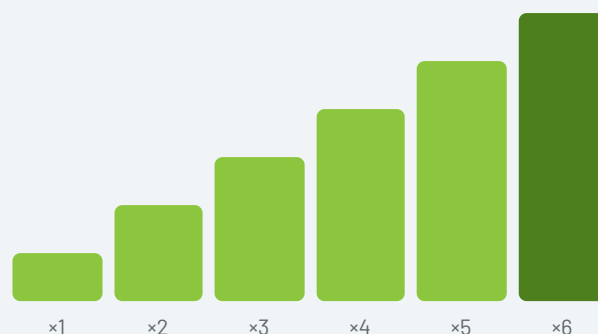
Un module. Six capacités.



TROIS USAGES

Réseau • Isolé • Nomade

Autoconsommation solaire raccordée au réseau, site sans raccordement ou usage extérieur : 9,3 kg, poignée intégrée.



EMPILABLE

1 024 → 6 144 Wh

De 1 à 6 modules de 1 024 Wh, de quoi couvrir la consommation quotidienne d'un foyer.

Les atouts

Cellules LiFePO4 A+

Chimie stable et sûre, 51,2 V nominal.

6 000 cycles

Une longue durée de vie utile.

Jusqu'à 6 modules

Capacité totale de 6 144 Wh.

Étanche IP65

Boîtier métallique robuste.

Large plage de températures

Décharge de -20 °C à +60 °C.

CAN / RS-485

Dialogue avec l'onduleur ou l'EMS.

Chauffage basse température

En option, pour les hivers froids.

Extincteur intégré

En option, sécurité renforcée.

Garantie 10 ans

Refroidissement naturel, sans entretien.

FICHE TECHNIQUE

Power Box LS-L1024

Caractéristique	LS-L1024
ÉLECTRIQUE	
Capacité nominale	1024 Wh
Puissance de sortie	1600 W (avec hub LS-H1600)
Tension nominale · plage de fonctionnement	51,2 V · 40 – 58,4 V
Type de cellules	LiFePO ₄ , grade A+
Modules en parallèle · capacité max.	6 · 6 144 Wh
Durée de vie	6 000 cycles
ENVIRONNEMENT	
Température de charge	0 à +55 °C
Température de décharge	–20 à +60 °C
Indice de protection · refroidissement	IP65 · naturel
MÉCANIQUE ET FONCTIONS	
Dimensions (L × P × H) · poids	320 × 200 × 196 mm · 9,3 kg
Communication	CAN / RS-485
Options	Chauffage basse température, extincteur intégré
Usages	Réseau, site isolé, nomade
Garantie	10 ans
Certifications	CE, RoHS, MSDS