

MK-SUN

Batterie de stockage MK-SUN 5kWh

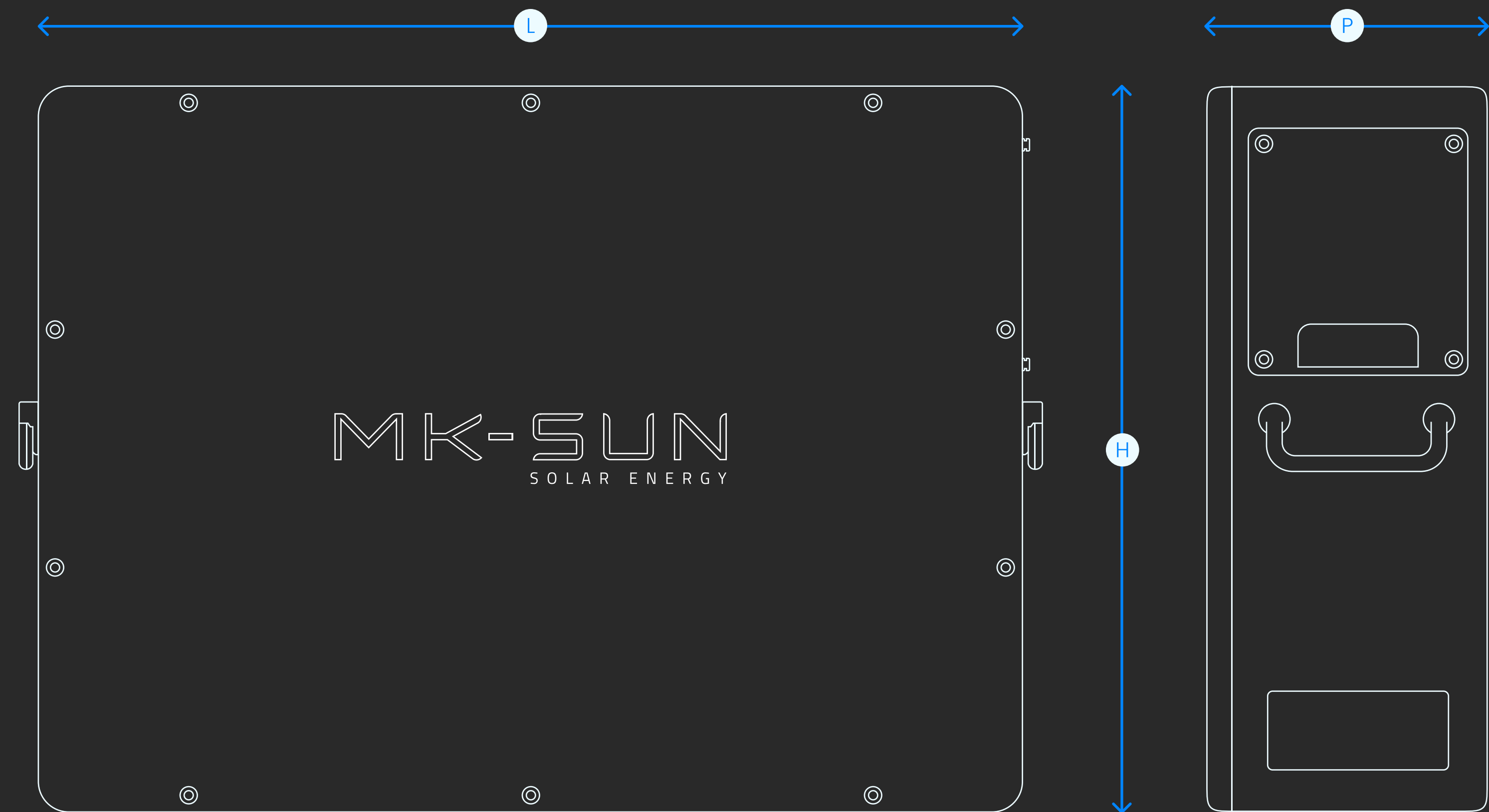
SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- ✓ Garantie **10 ans**
- ✓ Technologie **LifePO4**
- ✓ Capacité de **stockage évolutive**



Données physiques

Hauteur (H)	595 mm
Largeur (L)	438 mm
Profondeur (P)	165 mm
Poids	60 kg



Données électriques

Cycles de charge	6000
Type de batterie	Lithium LFP
Capacité nominale (kWh)	5.12
Tension nominale (V)	51.2
Plage de tension utilisable (V)	40 > 58.4
Courant de charge/décharge max. continu (A)	100
Profondeur de décharge DoD (%)	90
Résistance interne (mΩ)	≤60
Efficacité aller-retour de la batterie (%)	>95
DC disconnect	Fusible du contacteur



Données diverses

Garantie	10 ans garantie standard
Indice de protection IP	IP54 – Intérieur & Extérieur
Types de pose	Au sol ou au mur
Température de fonctionnement (°C)	-10 à 50
Température recommandée (°C)	15 à 30
Condition d'humidité (%)	5 à 95
Altitude (m)	Max. 2000
Certification	Cellules : UL1642 Module de batterie : IEC62619 & UL1973
Circuit en parallèle	Jusqu'à 12
Refroidissement	Convection naturelle

