SOLUNA™
POWER DESIGNED FOR NIGHT AND DAY

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
BOÎTE PARALLÈLE HV

La Soluna HV Parallel Box permet de connecter plusieurs batteries Soluna HV 6K & 10K &15K Pack pour une production d' énergie combinée allant jusqu' à 60 kWh (Max), offrant ainsi une indépendance énergétique encore plus grande.





CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Hauteur (mm)	86.2
Largeur (mm)	332.4
Profondeur (mm)	232.4
Poids (kg)	3.5

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Tension de fonctionnement (VDC)	530
Courant d' entrée (max.) (A) (x 4)	50
Courant de sortie (max.) (A)	175
Courant d' entrée (max.) (mm^2) (x 4)	10
Courant de sortie (max.) (mm^2)x 4)	35

PORT DE CONNEXION DE COMMUNICATION

Type de port de communication	RJ45 (8P)
Port de communication d' entrée (qté)	4
Port de communication de sortie (qté)	2

PARAMÈTRES RÉGULIERS

Température de fonctionnement (°C)	-20 à 50
Plage de stabilité de stockage (°C)	-20 à 60
Humidité relative (%)	0to 95
Indice de protection contre les agressions	IP54
Installation	Intérieur / Extérieur

SOLUNA™
POWER DESIGNED FOR NIGHT AND DAY

MODULE DE BATTERIE HAUTE TENSION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



HV PACK
6K & 10K & 15K

SOLUNA™ | www.soluna.co Email: sales@solunabattery.com Tel.: +86-21-57475835

SOLUNA™
POWER DESIGNED FOR NIGHT AND DAY

Soluna HV Pack 6K/ 10K /15K est le système de stockage par batterie **LiFePO4** haute tension conçu spécifiquement pour les habitations triphasées/monophasées et les petites entreprises. Le couplage avec un onduleur hybride HT triphasé/1phasé compatible permet une conception f lexible du système, un stockage quotidien et une protection indépendante contre les coupures d'électricité sur les trois charges.

La connexion en parallèle d' un maximum de 10 packs HV identiques permet une capacité maximale de 1 50kWh, adaptée aux habitations de toutes tailles.

Basse tension

Évolutive jusqu' à 150 kWh

Garantie de 10 ans

Longue durée de vie

Compact & Installation facile

Support au sol





Meilleure optimisation 2022

- **Surveillance de la batterie** intégrée au portail Web et à l' application de surveillance Soluna.
- **Voyant d' alimentation** de la batterie indiqué avec 5 couleurs pour chaque état de fonctionnement, inspection visuelle facile pour le dépannage.
- **Protection contre la foudre** SPD-2.

SOLUNA™
POWER DESIGNED FOR NIGHT AND DAY

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	PACK 6K	PACK 10K	PACK 15K
Hauteur(mm)	971	905	1205 (±3)
Largeur (mm)	654	654	654 (±2)
Profondeur (mm)	227	227	227(±2)
Poids (kg)	74	105	143
Installation		Support au sol	

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Type de batterie		Lithium LEP	
Capacité nominale (kWh)	6	10	15
Profondeur de décharge (DoD) (%)	90	90	90
Tension nominale (V)	153.6	268,8	384
Plage de tension (utilisable) (V)	134,4~168	235,2-294	336-420
Tension de charge (V)	168	294	420
Tension de décharge (V)	134,4	235,2	360
Courant de charge/décharge (nominal) (V)	20/20	20/20	20/20
Courant de charge/décharge (max.) (V)	40/40	40/40	40/40

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Température de fonctionnement (X)	-10 à 50
Température de fonctionnement (recommandée) (X)	15 à 30
Température de stockage (recommandée) (X)	15 à 30
Conditions d' humidité (%)	5 à 95
Altitude (m)	Max. 2,000
Stratégie de refroidissement	Convection naturelle

FIABILITÉ ET CERTIFICATION	
Certification	Cellule : UL1642 Module de batterie : IEC62619 & UL1973 CE&UL9540A & UL9540
Classification des matières dangereuses	Classe 9
Transport	UN38.3
Indice de protection contre les agressions	IP 54
Configuration du système	1 à 10 en parallèle

GARANTIE	
Produit et performances	Garantie standard de 10 ans

SOLUNA | www.soluna.co E-mail : sales@solunabattery.com Tél. :+86-21-57475835