

Série iStorage

SPH-BH-S8

SYSTÈME RÉSIDENIEL DE STOCKAGE D'ÉNERGIE

- + Solution all-in-one (onduleur et batteries dans un seul système)
- + Installation simplifiée
- + Application compatible hors réseau
- + Contrôle d'injection de l'énergie
- + Efficacité maximale jusqu'à 97,8%
- + Monitoring RS485 inclus (à distance en option)

ERGONOMIQUE

- Installation facile
- Design silencieux, bruit < 25dB
- Capacité de la batterie configurable
- Application flexible en cas d'extension
- Meilleure exploitation de l'énergie PV

INTELLIGENT

- Contrôle automatique intégral, pour minimiser les opérations journalières
- Application disponible pour le contrôle et la surveillance à distance

FIABLE

- Protection IP65 pour une installation extérieure
- Design et technologie avancée
- Composants haute qualité, pour une durée de vie optimale

BATTERIE

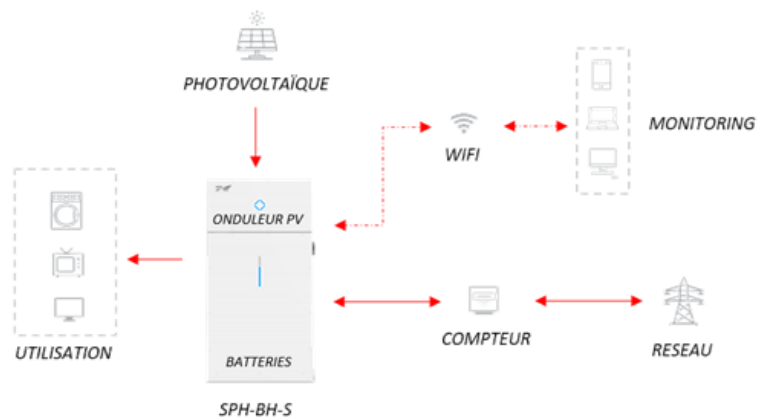
- Batteries LiFEPO4 compatibles
- Capacité de batterie extensible

SORTIE BACK-UP

- L'onduleur dispose d'une sortie back-up pour un fonctionnement off-grid (hors réseau).

OPTIONS

- Transformateur de courant ou compteur d'énergie pour approfondir la précision des mesures
- Modem et antenne GPRS



MODÈLE	KF-SPH3600-BH-S8	KF-SPH5000-BH-S8	KF-SPH6000-BH-S8
BATTERIES			
Type de batterie	LiFePO4		
Plage capacité batterie (kWh)	8,2 ~49,2		
Plage tension batterie (V)	100 ~400		
Température de fonctionnement (°C)	-10 à +50		
ENTRÉE PV			
Tension d'entrée PV max. (Vdc)	580		
Nombre de MPPT	2		
Nombre de branche PV par MPPT	1		
Plage de tension MPPT (Vdc)	100 ~ 550		
Courant max. d'entrée PV (A)	13,5A x 2		
SORTIE RESEAU			
Puissance nominale de sortie AC (W)	3600	5000	6000
Courant de sortie AC nominal (A)	15,7	21,7	26,1
Tension nominale AC (Vac)	220 / 230 / 240		
Fréquence réseau (Hz)	50 / 60		
THDi	<3%		
Facteur de puissance	> 0,99		
RENDEMENT			
Rendement max.	97,7%		
Rendement européen	97,1%		
SORTIE BACK-UP			
Puissance nominale de sortie AC (W)	3600	5000	6000
Tension nominale AC (Vac)	220 / 230 / 240		
Fréquence réseau (Hz)	50 / 60		
Temps de transfert (ms)	< 10		
Harmoniques de tension	< 2% (charge linéaire)		
CHARGE DECHARGE BATTERIE			
Puissance max de charge (W)	3600	5000	6000
Puissance max de décharge (W)	5400	7500	9000
Courant max de charge (A)	30		
Tension max de charge (Vdc)	85 ~450		
AUTRES			
Indice de protection	IP65		
Dimensions (mm)	580 x 1120 x 217		
Type de refroidissement	Convection naturelle		
Emission de bruit (dB)	< 25		
Affichage	LED / Application (en option)		
Humidité ambiante	0 ~100% , sans condensation		
Température de fonctionnement (°C)	-25 ~ +60		
Altitude max	3000m		
Interface de communication	RS485 (Modbus) / WiFi (en option) / GPRS (en option)		
Normes réseau	VDE0126-1-1, VDE-AR-N4105 , AS4777.2/.3, CEI 0-21		
Sécurité	IEC62109-1, IEC62109-2, AS62040-1-1		
EMC	EN61000-6-3, EN61000-6-2		

- Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Les informations sont fournies uniquement à titre de référence et ne constituent pas une offre.

KEHUA France SAS
www.kehua-france.com

3 place du général de Gaulle - 13001 Marseille

Tel. +33 (0)4 65 38 62 48

