



Série SPH-BL

SYSTÈME RÉSIDENTIEL DE STOCKAGE D'ÉNERGIE

- + Installation simplifiée
- + Application compatible hors réseau
- + Contrôle d'injection de l'énergie
- + Efficacité maximale jusqu'à 97,8%
- + Monitoring à distance inclus (internet)

ERGONOMIQUE

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

INTELLIGENT

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

FIABLE

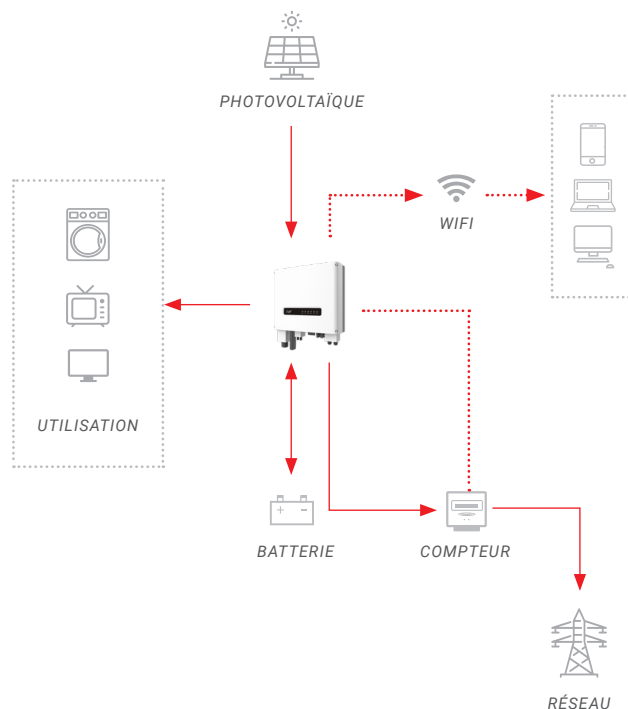
- Protection IP65 pour une installation extérieure
- Design et technologie avancée
- Composants haute qualité, pour une durée de vie optimale

BATTERIE

- Compatibilité Lithium-ion, Plomb, Plomb Carbone
- Protections électriques intégrées

OPTIONS

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



MODÈLE	KF-SPH3600-BL	KF-SPH5000-BL
ENTRÉE PV		
Puissance maximale PV (W)	4000	5500
Tension maximale (Vdc)	600	
Gamme MPPT (Vdc)	125 ~ 580	
Courant d'entrée maxi mum (Adc)	11×2	
Nombre de MPPT / Chaînes	2/2 (peut être branché en parallèle)	
SORTIE RÉSEAU		
Puissance nominale (W)	3600	5000
Tension nominale de sortie (Vac)	220 / 230 / 240	
Plage de tension réseau(Vac)	184 ~ 265	
Plage de fréquence réseau (Hz)	47,5 ~ 52,5 / 57,2 ~ 62,5	
Courant de sortie (A)	15,7	21,7
Facteur de puissance	> 0,99	
Efficacité maximale	97,80%	
Efficacité européenne	97,20%	
THDi (%)	<1,5% (Pleine puissance)	
ONDULEUR BATTERIE (MODE BATTERIE)		
Tension nominale de sortie (Vac)	220 / 230 / 240	
Fréquence de sortie (Hz)	50 ±0,5 / 60 ±0,5	
Puissance de sortie (W/VA)	2500 / 3500	
Temps de transfert (ms)	6 ms (typique)	
THDu	<2% (Charge linéaire)	
BATTERIES		
Tension nominale (Vdc)	48	
Puissance pleine charge (W)	2500 (paramétrable)	
Courant pleine charge (A)	50 (paramétrable)	
Puissance décharge max (W)	2500	
Courant décharge max (A)	60	
Type de batterie	Lithium / Plomb-Carbone / Plomb-acide	
AUTRES		
Installation	Fixation murale	
Indice de protection	IP65	
Méthode d'isolation (PV)	Sans transformateur	
Méthode d'isolation (batterie)	Transformateur HF	
Refroidissement	Convection naturelle	
Emission de bruit (dB)	< 25	
Affichage	LED / Application	
Humidité ambiante	0 ~ 90% , sans condensation	
Température de fonctionnement	-25°C ~ +60 °C	
Altitude d'opération (m)	0 ~ 3000	
Réseau standard	VDE0126-1-1/A1 VFR2014, VDE-AR-N4105,G83/2, G59/3, AS4777.2/.3, ERDF, CEI 0-21	
Sécurité	IEC62109-1, IEC62109-2, AS62040-1-1	
EMC	EN61000-6-3, EN61000-6-2	
Interface de communication	RS485 (Modbus) / WiFi / DRM	
Accessoires	CT, Smart meter (Optionnel)	
Dimensions (Lxhxp)(mm)	480 × 420 × 185	
Poids (kg)	25	

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