



## Série SPI-B2

### ONDULEUR ON-GRID MONOPHASÉ (3~6KW)

- + Indice de protection IP65
- + 2 MPPT indépendants
- + Boîte de jonction intégrée
- + Monitoring à distance via Internet en option

#### FIABLE

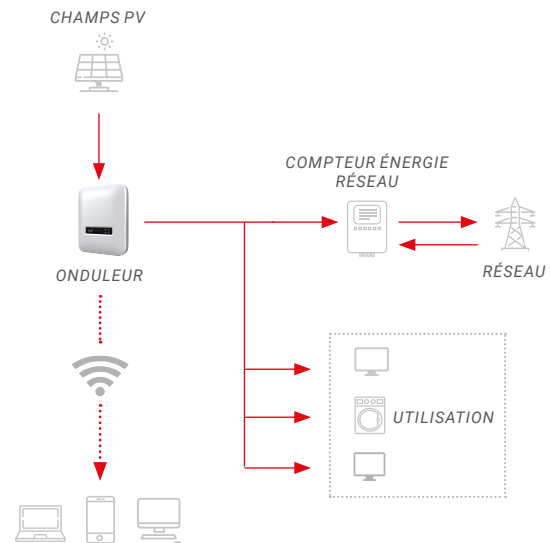
- Indice de protection IP65
- La topologie à haute efficacité des onduleurs garantit une production optimale
- Refroidissement naturel optimisé pour un faible bruit d'utilisation

#### EFFICACE ET FLEXIBLE

- Très large plage de tension, avec fonction L/HVRT
- Rendement maximum jusqu'à 98,3%
- Puissance active ajustable (0~100%)
- Capacité de surcharge permanente en sortie 110%
- 1 ou 2 MPPT indépendants
- Châssis intégré en alliage d'aluminium moulé sous pression
- Léger et compact pour une installation simple

#### PILOTAGE INTELLIGENT

- WIFI, GPRS, RS485
- Applications IOS et Android disponibles pour un accès monitoring en temps réel
- Contrôle intelligent intégré pour Green life



MODÈLE	KF-SPI3000-B2	KF-SPI4000-B2	KF-SPI5000-B2	KF-SPI6000-B2
<b>ENTRÉE DC</b>				
Tension max. PV (Vdc)	600			
Nombre de MPPT	2			
Nombre d'entrées PV par MPPT	1   1			
Courant max. PV (A)	26 (2 * 13)			
Plage de tension MPPT (Vdc)	100-500			
Plage de tension à puissance nom. (Vdc)	200 ~ 450	230~ 450	250 ~ 450	300 ~ 450
Tension de départ (Vdc)	120			
<b>SORTIE AC</b>				
Puissance nominale AC (kW)	3	2	5	6
Puissance max. AC (kW)	3,3	2,2	5,5	6,6
Courant nominal AC (A)	13,0	8,7	21,7	26,1
Courant max. AC (A)	15,0	10,0	25,0	30,0
Tension nominale AC (Vac)	220/230			
Fréquence nominale AC (Hz)	50/60			
Plage de fréquence AC (Hz)	45~55 / 55~65			
THDi	<3%			
Facteur de puissance	>0,99 (±0,8)			
Connexion réseau	Monophasé			
<b>RENDEMENT</b>				
Rendement max.	98,1%			98,3%
Rendement européen	97,7%			97,9%
<b>AUTRES</b>				
Installation	Fixation murale			
Indice de protection	IP65			
Dimensions (L×l×h)(mm)	360 × 420 × 125			
Poids (kg)	12,6			
Topologie	Sans transformateur			
Refroidissement	Convection naturelle			
Emission de bruit (dB)	< 25			
Affichage	Ecran LCD + LEDs + Application (en option)			
Humidité	0 ~ 100% , sans condensation			
Température de fonctionnement	-40°C ~ +60°C (déclassement à partir de +45°C)			
Altitude max. (m)	4000m (aucun déclassement avant 2000m)			
Communication	RS485 (WiFi en option)			

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