



# Énergies Green

 34 impasse des Poses  
74100 Etrembières

 04 50 06 72 04

 [contact@energies-green.com](mailto:contact@energies-green.com)

 [www.energies-green.com](http://www.energies-green.com)

 [/energies.green.5](https://www.facebook.com/energies.green.5)

 [/EnergiesGreen](https://twitter.com/EnergiesGreen)

 [/energiesgreen](https://www.instagram.com/energiesgreen)





## Série SPI-B2

### ONDULEUR ON-GRID MONOPHASÉ (1,5~6 KW)

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

#### FIABLE

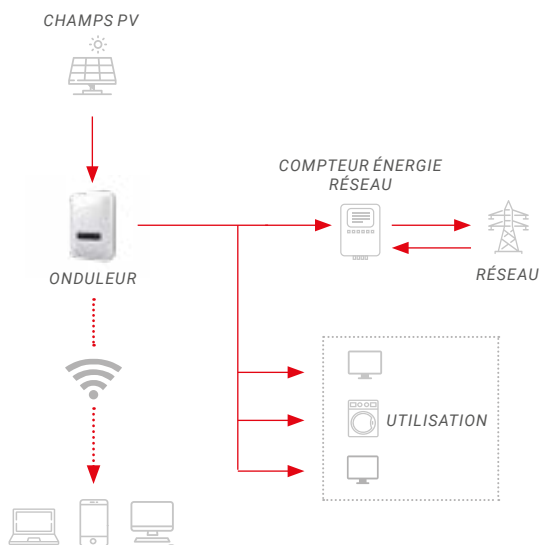
- Indice de protection IP65
- La topologie à haute efficacité des onduleurs garantit une production optimale
- Refroidissement naturel optimisé pour un faible bruit d'utilisation

#### 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



**SERIE SPI-B2 - (1,5~6 KW)**

MODÈLE	KF-SPI1500-B2	KF-SPI2000-B2	KF-SPI3000-B2	KF-SPI4000-B2	KF-SPI5000-B2	KF-SPI6000-B2
<b>ENTRÉE</b>						
Tension max. PV (Vdc)	600					
Tension nom. PV (Vdc)	360					
MPPT / Chaînes par MPPT	1/1		1 ou 2/1			
Plage de tension MPPT (Vdc)	100-500					
Tension de départ (Vdc)	120					
Efficacité MPPT	99,9%					
<b>SORTIE</b>						
Puissance nominale AC (kW)	1,5	2	3	4	5	6
Puissance maximale AC (kW)	1,65	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6
Courant nominal AC (A)	6,8	9,2	13,6	18,2	22,7	27,3
Tension nominale AC (Vac)	220 / 230					
Fréquence nominale AC (Hz)	50/60					
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>						
Montage	Fixation murale					
Indice de protection	IP65					
Dimensions (LxIxh)(mm)	360 × 420 × 125					
Poids (kg)	11,8		12,6			
Topologie	Sans transformateur					
Refroidissement	Convection naturelle					
Humidité	0 ~ 95% , sans condensation					
Température de fonctionnement	-40°C ~ +60°C					
Altitude maximale (m)	4000m (aucun déclassement avant 3000m)					
Communication	RS485 (WiFi, GPRS en option)					
Protections	Découplage réseau, fonction LVRT, protection inversion de polarité DC, protection court-circuit AC, détection courant de fuite DC, Intersectionneur DC , Fusibles DC, protection foudre DC et AC, Alarme/protection surchauffe					

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