



Série SPI-B2

ONDULEUR ON-GRID MONOPHASÉ (3~5KW)

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

FIABLE

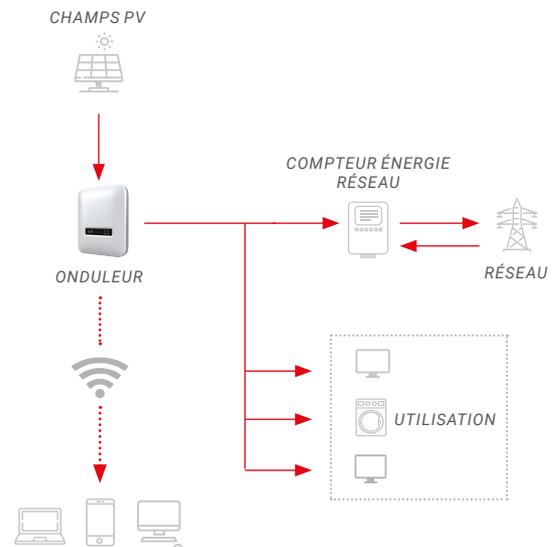
- Indice de protection IP65
- La topologie à haute efficacité des onduleurs garantit une production optimale
- Refroidissement naturel optimisé pour un faible bruit d'utilisation

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-SPI5000-B2
ENTRÉE DC		
Tension max. PV (Vdc)	600	
Nombre de MPPT	1	2
Nombre d'entrées PV par MPPT	1	
Courant max. PV (A) par MPPT	13	
Plage de tension MPPT (Vdc)	100-500	
Plage de tension à puissance nom. (Vdc)	200 ~ 450	250 ~ 450
Tension de départ (Vdc)	120	
SORTIE AC		
Puissance nominale AC (kW)	3	5
Puissance max. AC (kW)	3,3	5,5
Courant nominal AC (A) (à 220V / 230V)	13,6 / 13,0	22,7 / 21,7
Courant max. AC (A) (à 220V / 230V)	15,0 / 14,3	25,0 / 23,9
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	
RENDEMENT		
Rendement max.	98,1%	98,3%
Rendement européen	97,7%	97,9%
AUTRES		
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.