



Série SPI-B

ONDULEUR PV ON-GRID TRIPHASE (5~20K)

EFFICACE

- 2 MPPT indépendants
- Algorithme de contrôle avancé du MPPT, optimisant la puissance PV

CONTROLE AVANCE

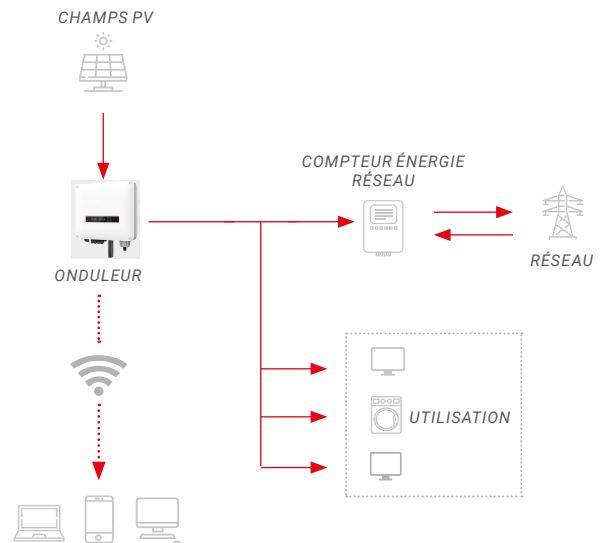
- Contrôle périodique de la courbe I-V, détection automatique de défaut
- Interface RS485; WiFi et GPRS en option
- Mise à jour à distance du firmware

APPAREIL GRID FRIENDLY

- Harmoniques <3%
- Très large plage de tension, avec fonction L/HVRT

FIABLE

- IP65 pour des applications extérieures
- Parafoudres DC & AC intégrés
- Appareil d'excellente qualité, assurant jusqu'à 25 ans de cycle de vie complet



MODÈLE	KF-SPI5K-B	KF-SPI8K-B	KF-SPI10K-B	KF-SPI15K-B	KF-SPI20K-B
ENTRÉE DC					
Tension max. PV (Vdc)	1000				
Nombre de MPPT	2				
Nombre d'entrées PV par MPPT	1 1	1 1	1 1	2 2	
Courant max. PV (A)	2 x 13A			4 x 13A	
Plage de tension MPPT (Vdc)	140~950	200~950			
Plage de tension à puissance nom. (Vdc)	220 ~ 850	300 ~ 850	350 ~ 850	350 ~ 850	460 ~ 850
Tension de démarrage (Vdc)	150	200			
SORTIE AC					
Puissance nominale AC (kW)	5	8	10	15	20
Puissance max. AC (kW)	5,5	8,8	11	16,5	22
Courant nominal de sortie (A)	7,2	11,5	14,4	21,7	28,9
Courant max. de sortie (A)	8,4	13,4	16,7	25,1	33,4
Tension nominale AC (Vac)	380/400/415				
Fréquence nominale AC (Hz)	50/60				
Plage de fréquence AC (Hz)	45~55/55~65				
THDi	<3% (puissance nominale)				
Facteur de puissance	>0,99 (puissance nominale)				
Plage ajustable du facteur de puissance	±0,8				
RENDEMENT					
Rendement max.	98,5%				
Rendement européen	98,3%				
AUTRES					
Installation	Fixation murale				
Indice de protection	IP65				
Dimensions (Lxlxh) (mm)	480*420*180				
Poids (kg)	18,5	23		25	
Refroidissement	Ventilateurs				
Affichage	Ecran LCD + LEDs + Application (en option)				
Humidité relative	0~100% (sans condensation)				
Température de fonctionnement	-25°C~60 °C				
Altitude	4000m>3000m déclassement				
Communication	RS485 (WiFi/GPRS 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.