



Série SPI-B

ONDULEUR PV ON-GRID TRIPHASE (8~20K)

EFFICACE

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

CONTROLE AVANCE

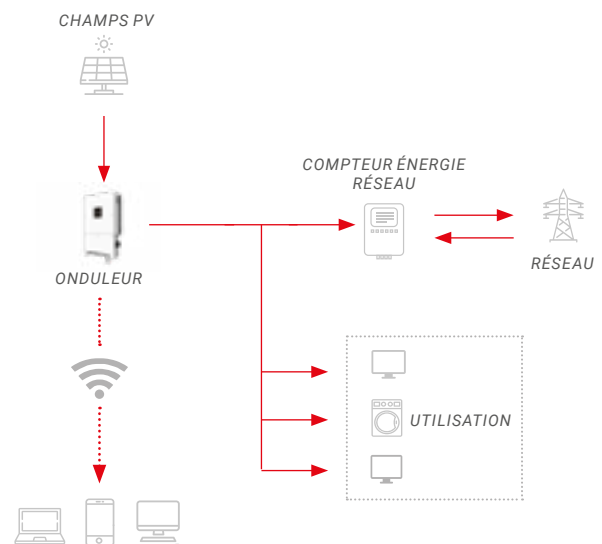
- Contrôle périodique de la courbe I-V, détection automatique de défaut
- Interface RS485; WiFi et GPRS en option
- Mise à jour à distance du firmware

APPAREIL GRID FRIENDLY

- Harmoniques <3%
- Très large plage de tension, avec fonction LVRT

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-SPI8K-B	KF-SPI10K-B	KF-SPI12K-B	KF-SPI15K-B	KF-SPI17K-B	KF-SPI20K-B
ENTRÉE DC						
Tension max. d'entrée PV (Vdc)	1000					
Courant max. d'entrée PV	3 x 11A	3 x 11A	4 x 11A	4 x 11A	4 x 11A	4 x 11A
Nombre de MPPT	2					
Nombre d'entrée PV par MPPT1 / MMPT2	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2
Plage de tension MPPT (V)	200~950					
Tension de démarrage (Vdc)	200					
Rendement MPPT	99,9%					
SORTIE AC						
Puissance nominale de sortie AC (kW)	8	10	12	15	17	20
Puissance max. de sortie (kW)	8,8	11	13,2	16,5	18,7	22
Courant max. de sortie (A)	12,75	15,95	19,1	23,9	27,1	31,88
Tension nom. AC (Vac)	380/400/415					
Plage de fréquence (Hz)	50/60					
Fréquence nom. réseau (Hz)	45~55/55~65					
Facteur de puissance	>0,99 (puissance nominale)					
Plage ajustable du facteur de puissance	±0,8					
THDi	<3% (puissance nominale)					
RENDEMENT						
Rendement max.	98,5%			98,6%		
Rendement européen	98,0%			98,3%		
FONCTIONNALITÉS						
Protection anti-îlotement	Oui					
Alarme et protection contre la surchauffe	Oui					
Protection contre court-circuits AC	Oui					
Protection contre les surintensités	Oui					
Détection arc électrique (DC)	Oui					
AUTRES						
Dimensions (Lxlxh) (mm)	480*420*180					
Poids (kg)	23					25
Indice de protection	IP65					
Consommation de nuit (W)	<1					
Refroidissement	Ventilateurs					
Altitude	4000m>3000m déclassement					
Température de fonctionnement	-25°C~60 °C					
Humidité relative	0~95% (sans condensation)					
Affichage	LCD + LED					
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.