



Série SPI-B

ONDULEUR PV ON-GRID TRIPHASÉ (30~60 KW)

- + Efficacité élevée jusqu'à 99%
- + Interface de communication avancée
- + Jusqu'à 4 MPPT pour une flexibilité maximale
- + Composants haute qualité pour une fiabilité optimale

FIABLE

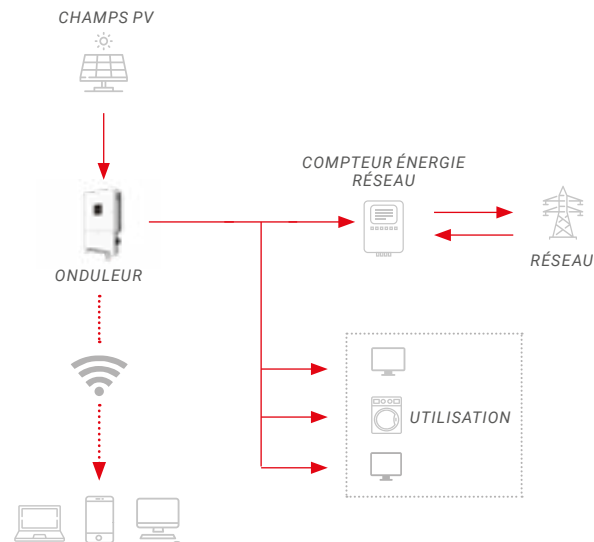
- Utilisation de composants de qualité supérieure
- Protection contre les inversions de polarité CC et court-circuit CA
- Protection contre les fuites de courant
- Parafoudres DC & AC intégrés
- Inter-sectionneurs DC & AC intégrés

EFFICACE ET FLEXIBLE

- Large plage de tension MPPT 300~1000V
- Rendement maximal jusqu'à 99%, sans transformateur
- 2/3/4 MPPT, chacun avec 3 entrées, atteignant une précision de 99,9%
- IP65

PERFORMANT

- Facteur de puissance ajustable ($\pm 0,8$)
- Fonction L/HVRT
- Plage de température en fonctionnement de -25 à +60°C
- Fonction Anti-PID (en option)



ERGONOMIQUE

- GPRS, RS485/Wi-Fi/SNMP/USB en option
- Connexion plug and play
- Fixation murale, installation rapide et maintenance facile

SERIE SPI-B - (30~60 kW)

MODÈLE	KF-SPI30K-B	KF-SPI33K-B	KF-SPI36K-B	KF-SPI40K-B	KF-SPI50K-B	KF-SPI60K-B
ENTRÉE						
Tension d'entrée PV max. (Vdc)	1100					
Tension de départ (Vdc)	300					
Plage de tension MPPT (Vdc)	300 ~ 1000					
Plage de tension MPPT à puissance nominale	480 ~ 800					
Courant max. d'entrée PV	2 x 30A	2 x 33,5A		3 x 30A	4 x 30A	
Nombre de MPPT	2		3		4	
Nombre max. de branche PV par MPPT	3		3		3	
Efficacité MPPT	99,90%					
SORTIE						
Puissance nominale de sortie AC (kW)	30	33	36	40	50	60
Puissance max de sortie AC (kW)	33	36,3	40	44	55	66
Courant de sortie AC nominal (A)	43,3	47,6	52	58	72,5	86,6
Courant de sortie AC max. (A)	47,6	52,4	58	63,7	79,7	95,5
Tension nominale AC (Vac)	380 / 400					
Plage de fréquence réseau (Hz)	45~55 / 55~65					
THDi	<3%					
Facteur de puissance	>0,99, ajustable ±0,8					
AUTRES						
Rendement max.	98,5%		98,7%	98,8%	99%	
Rendement européen	98,3%		98,3%	98,3%	98,4%	
Consommation de nuit (W)	<1					
Indice de protection	IP65					
Connexion DC Type	Bornes à vis (MC4 optionel)					
Connexion AC Type	Borniers à vis					
Température en fonctionnement	-25°C ~ +60°C					
Refroidissement	Ventilateurs					
Dimensions (LxIxh) (mm)	600 × 860 × 294					
Poids (kg)	68					
Communication	RS485, Ethernet, Wifi (en option), GPRS (en option)					
PROTECTIONS						
Protection anti-îlotement (DIN VDE0126-1-1/A1)	Oui					
Fonction LVRT	Oui					
Protection contre l'inversion de polarité côté DC	Oui					
Protection contre les court-circuits en sortie	Oui					
Protection contre les fuites de courant	Oui					
Inter-sectionneur DC	Oui					
Fusible DC	Oui					
Protection contre les surintensités	Oui					
Détection arc électrique (DC)	Oui					
Protection parafoudre côté AC	Oui					
Alarme et protection contre la surchauffe	Oui					

• Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Les informations sont fournies uniquement à titre de référence et ne constituent pas une offre.