

# Série SPI-B

## ONDULEURS CENTRAUX PV

### PERFORMANT

- Architecture avancée à 3 niveaux, rendement jusqu'à 99%
- Supporte à 50°C une charge à 110%
- Supporte à 55°C une charge à 100%
- Adapté aux hautes altitudes, aux températures extrêmes, et aux environnements complexes

### EVOLUÉ

- Fonction d'enregistrement intelligent des erreurs pour une analyse rapide des défaillances
- Mise-à-jour du logiciel à distance

### ERGONOMIQUE

- Conception modulaire
- Réduit les coûts d'opération et de maintenance
- Produits clés en main, faciles à installer et à déboguer sur site

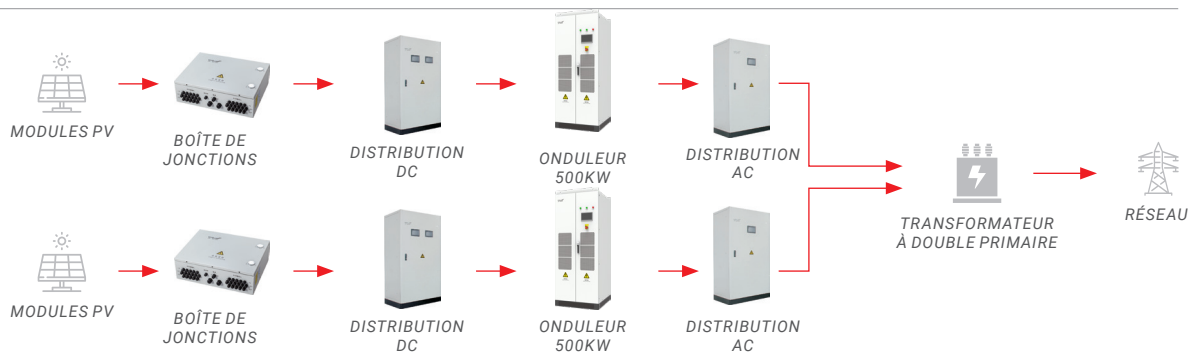
### FIABLE

- Contrôle par DSP et CPLD, pour une fiabilité élevée
- Condensateurs à couches minces pour une durée de vie optimale

### EXTÉRIEUR



### INTÉRIEUR



MODÈLE	KF-SPI500K-B	KF-SPI630K-B
<b>ENTRÉE DC</b>		
Puissance PV max. (kW)	560	710
Tension max. d'entrée PV (Vdc)	1000	
Courant max d'entrée PV (A)	1200	1350
Nombre de branche d'entrée PV	6	8
Nombre de MPPT	1	
Plage de tension MPPT (Vdc)	460~850	520~850
Tension de démarrage (Vdc)	480	540
Précision MPPT	99,9%	
<b>SORTIE AC</b>		
Puissance nominale de sortie AC (kW)	500	630
Puissance max. de sortie (kW)	550	693
Courant max. de sortie (A)	1008	1111
Tension nominale AC (Vac)	315	360
Fréquence nominale réseau (Hz)	50/60	
Facteur de puissance	>0,99 (à puissance nominale)	
Plage de facteur de puissance	±0,9	
THDi	<3% (à puissance nominale)	
Type d'isolation	Sans transformateur (transformateur à haut rendement en option)	
<b>FONCTIONNALITÉS</b>		
Technologie parallèle AC	Oui	
Fonction LVRT	Oui	
Fonction anti-PID	Oui	
Journal des évènements	Oui	
Mise-à-jour à distance	Oui	
<b>AUTRES</b>		
Rendement max.	>99%	
Rendement européen	>98,7%	
Dimensions (LxIxh) (mm)	800×2000×800	
Poids (kg)	700	
Indice de protection	IP20	
Consommation de nuit (W)	<20	
Refroidissement	Ventilateurs	
Altitude	6000m (Dégradé >3000m)	
Température de fonctionnement	-35°C~+60 °C	
Humidité relative	0~95% (sans condensation)	
Affichage	Ecran LCD tactile	
Interface de communication	RS485, Ethernet (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.