



Série SPI-B-H

ONDULEUR PV ON-GRID 1500V_{DC}

EXCELLENT RENDEMENT

- 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%

EVOLUÉ

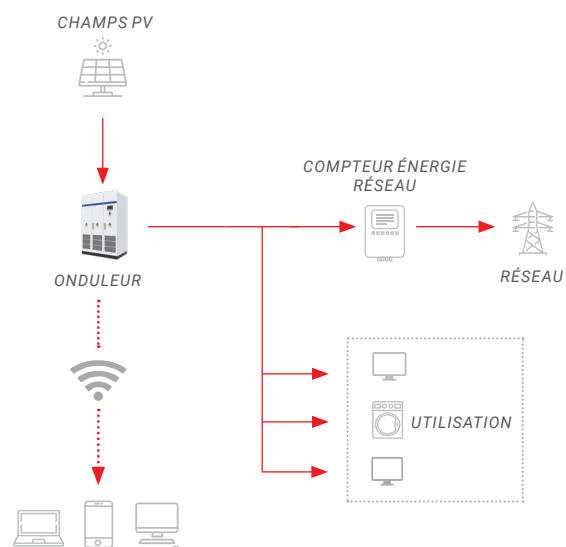
- Enregistrement avancé des défauts et événements, facilitant les dépannages
- Mise-à-jour logiciel à distance

SÉCURISÉ

- Contrôle de la vitesse du ventilateur et détection des erreurs, améliore la fiabilité du système
- Fonction anti-PID

FIABLE

- Architecture à haute tension 1500V_{dc}/550V_{dc}/600V_{ac}, réduisant les coûts de câblage de la centrale
- Haute densité de puissance pour 0,6m².
- Très compact, permettant de réduire l'emprise au sol



MODÈLE	SPI1250K-B-H	SPI1500K-B-H
ENTRÉE DC		
Tension max. d'entrée PV (Vdc)	1500	
Courant max. d'entrée PV (A)	1754	1960
Nombre de branches d'entrée PV	12~15 (optionnel)	12~15 (optionnel)
Nombre de MPPT	1	1
Plage de tension MPPT (V)	800~1300	900~1300
Tension de démarrage (Vdc)	840	940
Rendement MPPT	99,9%	99,9%
SORTIE AC		
Puissance nominale de sortie AC (kW)	1250	1500
Puissance max. de sortie (kW)	1250 à 50°C/1375 à 50°C	1500 à 50°C/1650 à 50°C
Courant max. de sortie (kW)	1443	1729
Tension nom. AC (Vac)	550	600
Plage de fréquence (Hz)	50/60	
Fréquence nom. réseau (Hz)	45~50/55~60	
Facteur de puissance	>0,99 (puissance nominale)	
Plage ajustable du facteur de puissance	±0,8	
THDi	<3% (puissance nominale)	
RENDEMENT		
Rendement max.	99%	99%
Rendement européen	98,70%	98,70%
FONCTIONNALITÉS		
Fonction LVRT	Oui	
Technologie parallèle AC	Oui	
Fonction anti-PID	Oui	
Journal des évènements	Oui	
Mise-à-jour à distance	Oui	
AUTRES		
Dimensions (LxIxh) (mm)	1400*2050*800	
Poids (kg)	1350	
Indice de protection	IP20	
Consommation de nuit (W)	<80	
Refroidissement	Ventilateurs	
Altitude	6000m>3000m déclassement	
Température de fonctionnement	-35°C~60 °C	
Humidité relative	0~95% (sans condensation)	
Affichage	LCD	
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.