



Série SPI-B

ONDULEUR PV ON-GRID TRIPHASE (60K)

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

FIABLE

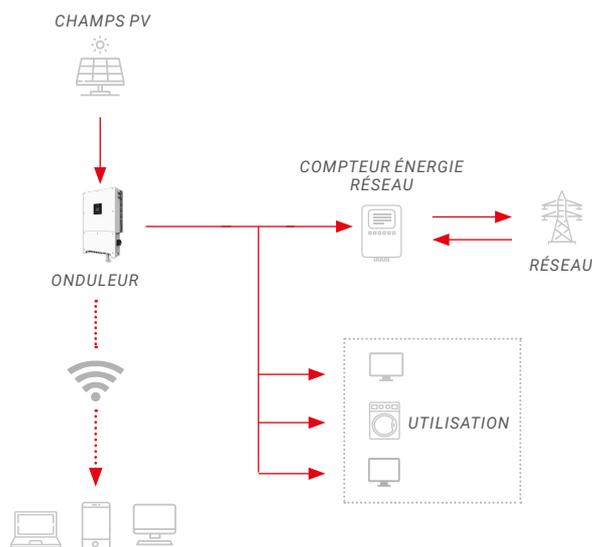
- Utilisation de composants de qualité supérieure
- Protection contre les inversions de polarité DC et court-circuit AC
- Protection contre les fuites de courant
- Parafoudres DC & AC intégrés
- Inter-sectionneurs DC intégrés

EFFICACE ET FLEXIBLE

- Large plage de tension MPPT 300~1000V
- Rendement maximal jusqu'à 99%, sans transformateur
- 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
Déclassement à partir de +45°C



ERGONOMIQUE

- Communication RS485, Ethernet et CPL
- Communication Wi-Fi en option
- Connexion plug and play
- Fixation murale, installation rapide et maintenance facile

MODÈLE	KF-SPI60K-B
ENTRÉE DC	
Tension d'entrée PV max. (Vdc)	1100
Tension de démarrage (Vdc)	250
Plage de tension MPPT (Vdc)	300 ~ 1000
Plage de tension MPPT à puissance nominale	540 ~ 850
Courant max par entrée PV / par MPPT (A)	13 / 30
Nombre de MPPT	4
Nombre max. de branche PV par MPPT	3
SORTIE AC	
Puissance nominale de sortie AC (kW)	60
Puissance max de sortie AC (kW)	66
Courant nominal AC (A) (à 380V / 400V)	91,2 / 86,6
Courant max. AC (A) (à 380V / 400V)	100,3 / 95,3
Tension nominale AC (Vac)	380 / 400/ 415
Plage de fréquence réseau (Hz)	45~55 / 55~65
THDi	<3%
Facteur de puissance	>0,99, ajustable ±0,8
RENDEMENT	
Rendement max.	99%
Rendement européen	98,4%
AUTRES	
Installation	Fixation murale
Indice de protection	IP65
Dimensions (Lxlxh) (mm)	600x860x294
Poids (kg)	68
Refroidissement	Ventilateurs
Affichage	Ecran LCD, LEDs, Application (en option)
Connexion DC	Connecteurs H4
Connexion AC	Borniers à vis
Température en fonctionnement	-25C +60C
Communication	RS485, Ethernet, CPL, Wifi (en option)
Protections	Protection anti-ilotement, fonction LVVRT, protection inversion de polarité DC, protection court circuit AC, detection courant de fuite DC, intersectionneur DC, fusible DC, protection foudre DC et AC, Alarme protection surchauffe

- Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Les informations sont fournies uniquement à titre de référence et ne constituent pas une offre.

