



Série BCS

(100 - 630 KVA)
ONDULEUR BIDIRECTIONNEL TRIPHASÉ

- + Régulation de la tension du réseau
- + Fonction "Peak Shaving"
- + Alimentation de secours
- + Stockage d'énergie renouvelable

FIABLE

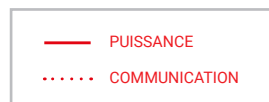
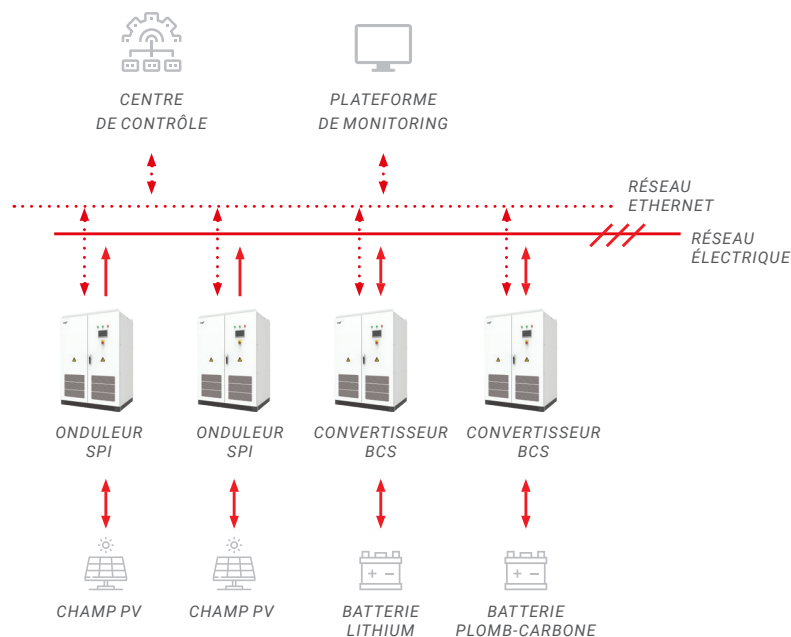
- Dissipateur thermique performant
- Technologie IGBT en parallèle
- Conception redondante des circuits de puissance en parallèle
- Condensateurs du bus DC à couches minces pour prolonger la durée de vie du système
- Contrôle intelligent des ventilateurs

EFFICACE

- Rendement jusqu'à 99%
- Grande adaptabilité à l'environnement
- Fonction LVRT
- Large plage de tension et de fréquence de fonctionnement

VALEURS AJOUTÉES

- Programmation horaire de gestion de l'énergie
- Intégration dans un conteneur pour une utilisation extérieure (en option)
- Fonctionnement en parallèle possible, à l'installation ou lors d'évolution ultérieure
- Transformateur d'isolement intégré (en option)



MODÈLE	KF-BCS100K-A	KF-BCS250K-B*	KF-BCS500K-B*	KF-BCS630K-B*
ENTRÉE				
Plage de tension batterie (V)	500 ~ 900			535 ~ 900
Courant max. (A)	228	556	1111	1200
SORTIE				
Puissance nominale (kVA)	100	250	500	630
Tension nominale (V)	400	315	315	360
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60			
THDi	< 3%			
Facteur de puissance (cos)	0,99 / paramétrable -0,9 ~0,9			
AUTRES				
Rendement max.	96,4%	98,9%	99%	99%
Bruit (dB)	< 65			
Température de fonctionnement	-25°C ~ +55 °C	-35°C ~ +60 °C		
Humidité	0 ~ 95%, sans condensation			
Refroidissement	par convection forcée (ajustement automatique de la vitesse de ventilation)			
Altitude (m)	6000m (dégradé > 3000)			
Affichage	Ecran tactile			
Communication	RS485, CAN, Ethernet			
Indice de protection	IP20			
Dimensions (L x l x h) (mm)	800 × 800 × 1800 avec transformateur	1000 × 800 × 2000 sans transformateur	1100 × 800 × 2000 sans transformateur	1100 × 800 × 2000 sans transformateur
Poids (kg)	730	900	1000	1000

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

CONTENEUR DE STOCKAGE D'ÉNERGIE

