



## Caractéristiques

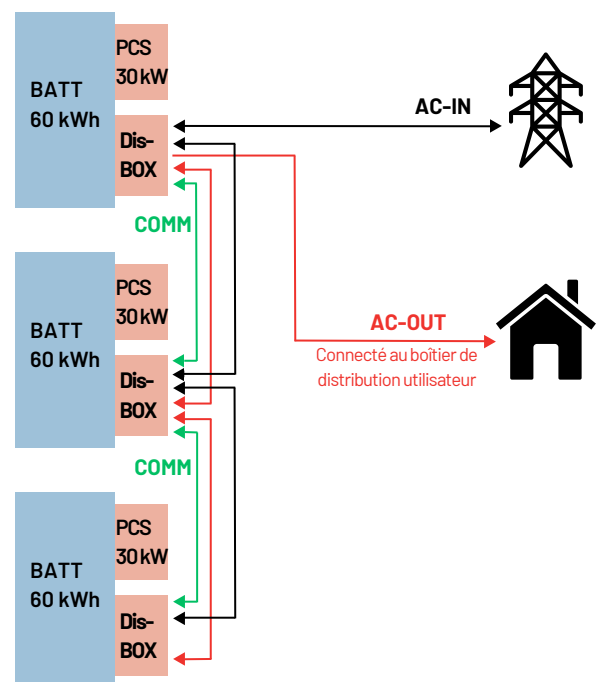
- Facile à installer et à déployer avec une grande utilisation de l'espace
- Conception modulaire unique et configuration flexible des fonctions
- Avec auto-utilisation, décalage des pics, charge et décharge forcées et autres modes de fonctionnement
- Forte évolutivité, extension simple et pratique des côtés AC et DC

## Extension

Extension du côté DC :



Extension du côté AC :



Topologie (puissance maximale  $\leq 100$  kW)

## Modèle

## CIESS 5060

## Paramètres de la batterie

Nombre de batteries	12
Tension nominale	614,4 V
Plage de tension	537,5 ~ 691,2 V
Énergie nominale	60 kWh
Courant de charge et de décharge maximal	100 A
Communication	RS485 / CAN
Cycle de vie	6000 fois

## Paramètres PV

Puissance d'entrée PV maximale	65 kW
Tension d'entrée nominale	600 VDC
Tension d'entrée maximale	1000 VDC
Plage de tension MPPT	200 ~ 850 VDC
Courant d'entrée PV	36 + 36 + 36 + 36 (A)

## Paramètres du côté AC

Puissance nominale d'entrée/sortie en AC	50 kVA
Puissance d'entrée/sortie maximale en AC	55 kVA
Courant nominal d'entrée/sortie en AC	75,8 A
Puissance d'entrée/sortie maximale en AC	83,3 A
Tension	3L / N / PE ; 230/400 V
Fréquence	50/60 Hz
THDi	≤ 3%
Facteur de puissance	0,8 en avance à 0,8 en retard

## Paramètres du système

Dimensions (L x H x P)	1200 x 2160 x 750 mm
Poids	880 kg
Communication	CAN / RS485 / WiFi / Ethernet
Garantie	5 ans
Extension	Prise en charge en parallèle jusqu'à 150 kW / 180 kWh
Indice de protection du boîtier	IP55
Type de refroidissement	Refroidissement par air
Température ambiante	-30 ~ 50°C
Humidité	10% ~ 95%RH
Altitude	< 2000 m
Certifications	UN38.3/CE/IEC62619/VDE-AR-N 4105/IEC 62109

