



Sistema de almacenamiento de energía C&I 5060

Puede aplicarse a la regulación de la demanda y el desplazamiento de picos y al almacenamiento de energía C&I, etc.

Características

- Fácil de instalar y desplegar con un gran aprovechamiento del espacio
- Diseño modular único y configuración de funciones flexible
- Con autouso, cambio de picos, carga y descarga forzadas y otros modos de trabajo
- Gran escalabilidad, expansión sencilla y cómoda tanto en CA como en CC

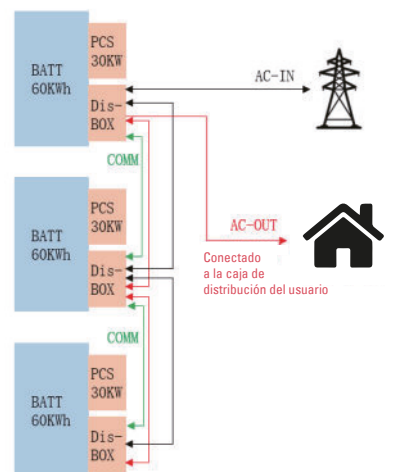
Expansión



Ampliación en el lado de CC



Ampliación en el lado de CA



Topología (Máx. potencia ≤100kW)

Especificaciones

Modulo	CIESS 5060
Parámetros de la batería	
Número de baterías	12
Tensión nominal	614,4V
Rango de tensión	537,5~691,2V
Energía nominal	60kWh
Corriente máx. de carga y descarga	100A
Comunicación	RS485/CAN
Ciclo de vida	6000 veces
Parámetros FV	
Potencia de entrada FV máx.	65kW
Tensión nominal de entrada	600VDC
Tensión de entrada máxima	1000VDC
Rango de tensión MPPT	200~850VDC
Corriente de entrada FV	36+36+36+36(A)
Parámetros CA	
Potencia nominal de entrada/salida CA	50kVA
Potencia máx. de entrada/salida CA	55kVA
Corriente nominal de entrada/salida CA	75,8A
Potencia máx. de entrada/salida CA	83,3A
Tensión	3L/N/PE; 230/400V
Frecuencia	50/60Hz
THDi	≤ 3%
Factor de potencia	0,8 por delante y 0,8 por detrás
Parámetros del sistema	
Dimensiones (Anchura*Altura*Profundidad)	1200*2160*750mm
Peso	880kg
Comunicación	CAN/RS485/WiFi/ETH
Garantía	5 años
Expansión	Soporta en paralelo hasta 150 kW/180 kWh
Grado de protección de la caja	IP55
Refrigeración	Refrigeración por aire
Temperatura ambiente	-30~50°C
Humedad	10%~95%RH
Altitud	<2000m
Certificaciones	UN38.3/CE/IEC62619/VDE-AR-N 4105/IEC 62109