

# 125kW/261kWh

## C&I BESS WeNode

### Refrigeración líquida Diseño todo en uno



**Eficiencia**  
PCS bidireccional de alta eficiencia (314Ah)



**Múltiples**  
Interfaces multidispositivo



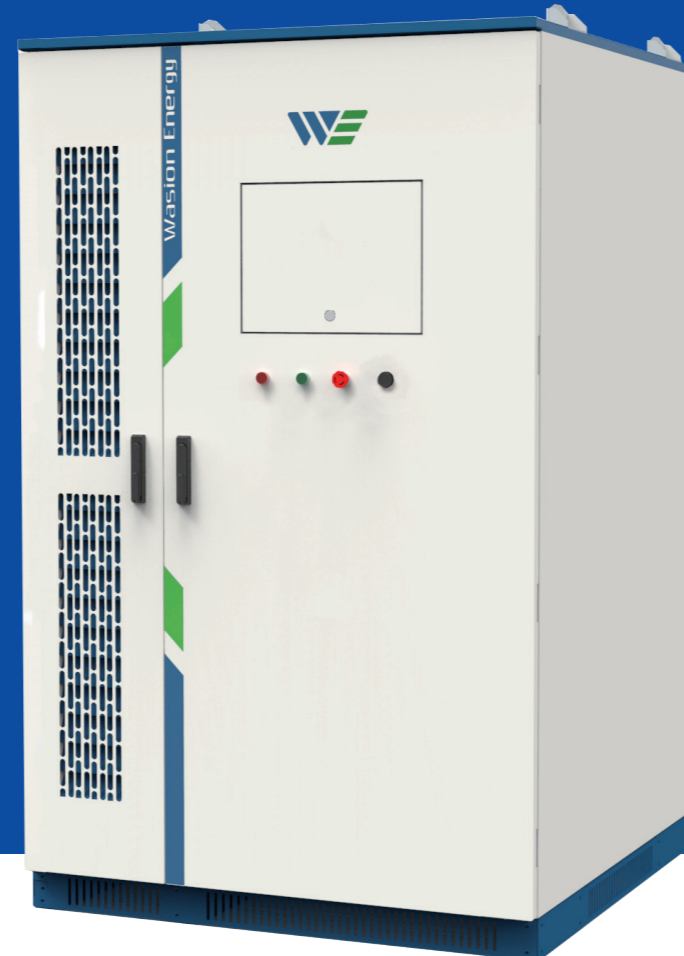
**Inteligente**  
Gestión inteligente de la energía



**Bidireccional**  
BMS de equilibrio bidireccional



**Seguridad**  
Sistema de seguridad proactivo, protección contra incendios de doble nivel (nivel de paquete + nivel de gabinete)



#### PARÁMETROS DEL LADO DE CC

Tipo de Celda	LFP 3.2V / 314Ah
Material de Celda	LFP
Relación Nominal de Carga/Descarga	0.5 C
Vida de Ciclos	≥6000 (0.5C, 25±5°C, 90%DOD, 80%EOL)
Configuración de Batería	1P260S
Capacidad Nominal	261kWh
Voltaje Nominal	832 V
Rango de Voltaje Nominal	728-936 V

#### PARÁMETROS DEL LADO DE CA

Potencia Nominal	125kW
Potencia Max.	150kW
Voltaje Nominal	400V(-15% ~ 15%)
THDi	≤3% potencia de salida nominal
Factor de Potencia	≥0.99, (Ajustable: -1~1)
Frecuencia Red	50Hz / 60Hz
Terminación	3P4W + PE
Método de aislamiento	No aislamiento

#### PARÁMETROS DEL SISTEMA

Rango de temperatura de operación	-20°C ~ 45°C
Rango de temperatura de almacenamiento	Almacenamiento a largo plazo 0°C~35°C (<1 año) Almacenamiento a corto plazo -20°C~45°C (<1 mes)
Método de control de temperatura de batería	Refrigeración líquida
Método de enfriamiento PCS	Refrigeración por aire
Rango de humedad de operación	≤95%
Altitud máxima de operación	4000m (>2000m Derating)
Ruido	≤75dB
Sistema de extinción de incendios	Aerosol
Protocolo de comunicación externa	MODBUS / CAN

**Estandar**

**UL, CE, GB**

#### PARÁMETROS DE ESTRUCTURA

Tipo	Tipo de gabinete para exteriores
Visualización	Opcional
Modo de apertura	Puertas dobles delanteras
Modo de mantenimiento	Mantenimiento delantero y trasero
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1440*1420*2180mm
Peso	Approx. 3T
Grado anticorrosión	C4-M, C5-M
Clase de IP	IP54

# 200kW/417kWh

## C&I BESS WeNode

### Refrigeración líquida Diseño todo en uno



**Eficiencia**  
PCS bidireccional de alta eficiencia (314Ah)



**Múltiples**  
Interfaces multidispositivo



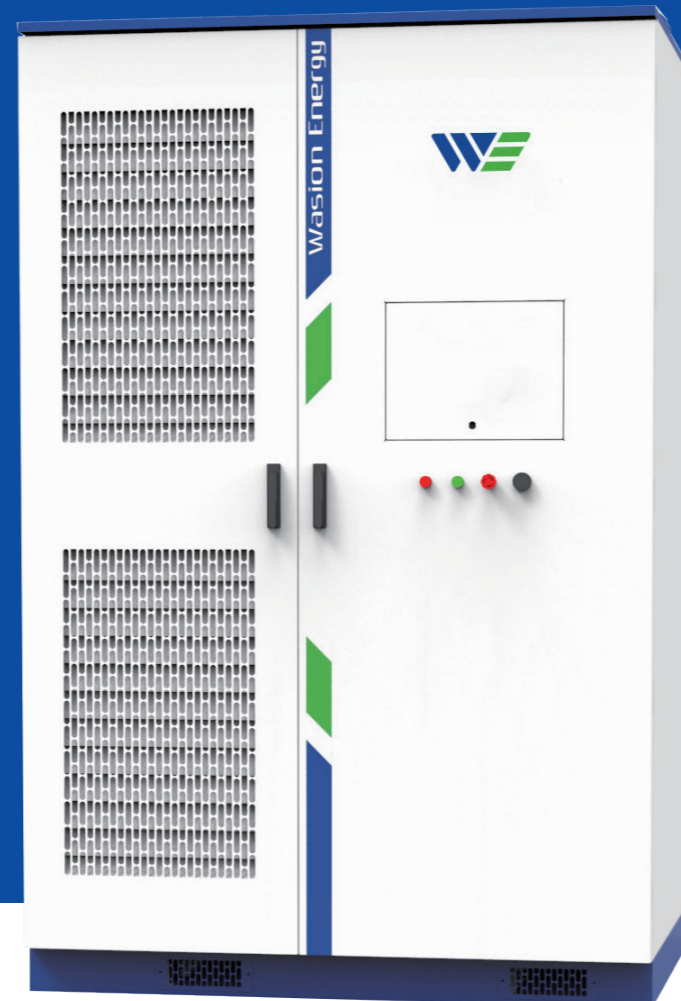
**Bidireccional**  
BMS de equilibrio bidireccional



**Inteligente**  
Gestión inteligente de energía



**Seguridad**  
Sistema de seguridad proactivo, protección contra incendios de doble nivel (nivel de paquete + nivel de gabinete)



PARÁMETROS DEL LADO DE CC	
Tipo de Celda	LFP 3.2V / 314Ah
Material de Celda	LFP
Relación Nominal de Carga/Descarga	≤0.5 C
Vida de Ciclos	≥6000 (0.5C, 25±5°C, 90%DOD, 80%EOL)
Configuración de Batería	1P416S
Capacidad Nominal	417kWh
Voltaje Nominal	1331.2V
Rango de Voltaje Nominal	1164.8 ~ 1497.6V
PARÁMETROS DEL LADO DE CA	
Potencia Nominal	200kW
Potencia Max.	220kW
Voltaje Nominal	690V (-15% ~ 10%)
THDi	<3%@ potencia de salida nominal
Factor de Potencia	≥0.99, (Adjustable: -1-1)
Frecuencia Red	50Hz / 60Hz (-10%~10%)
Terminación	3P3W + PE
Método de aislamiento	No aislamiento
PARÁMETROS DEL SISTEMA	
Rango de temperatura de operación	-25°C ~ 55°C (45°C Derating)
Rango de temperatura de almacenamiento	Almacenamiento a largo plazo 0°C~35°C (<1 año) Almacenamiento a corto plazo -20°C~45°C (<1 mes)
Método de control de temperatura de batería	Refrigeración líquida
Método de enfriamiento PCS	Refrigeración líquida
Rango de humedad de operación	≤95%
Altitud máxima de operación	4000m (>2000m Derating)
Ruido	≤75dB
Sistema de extinción de incendios	Placa compuesta: BJ-FD-08*1; Cobre fluorado en el paquete: YF0.13-Q-Y-01-BZ001*8; Aerosol caliente en la cabina: QRR0.3G / S-Q*2
Protocolo de comunicación externa	CAN2.0, ModbusRTU, ModbusTCP, IEC104, MQTT
<b>Estandar</b>	<b>UL, CE, GB / T</b>
PARÁMETROS DE ESTRUCTURA	
Tipo	Tipo de gabinete para exteriores
Visualización	Opcional
Modo de apertura	Puertas dobles delanteras
Modo de mantenimiento	Mantenimiento delantero y trasero
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1740*1420*2470mm
Peso	Approx. 4.5T
Grado anticorrosión	C4-M, C5-M
Clase de IP	IP54