

CONTENEDOR DE BATERÍA

WeCube 2.5MWh

Refrigeración líquida



Alta

Alta eficiencia energética del sistema



Eficiencia

Gestión térmica eficiente



Triple

Triple eficiencia en rendimiento económico, seguridad y ciclo de vida



Integral

Garantía integral de seguridad



PARÁMETROS DEL LADO DE CC

Tipo de Celda	LFP 3.2 V /314 Ah
Material de Celda	LFP
Relación Nominal de Carga/Descarga	0.5 C
Ciclo de Vida	≥8000 (0.5C, 25±5°C, 90%DOD, 70%EOL)
Configuración de Batería	6P416S
Capacidad Nominal	2.507MWh
Voltaje Nominal	1331.2V
Rango de Voltaje Nominal	1164.8V-1497.6V

PARÁMETROS DEL SISTEMA

Rango Temperatura Operación	-25°C~55°C (45°C Derating)
Rango Temperatura Almacenamiento	Almacenamiento a largo plazo 0°C~35°C(<1 año) Almacenamiento a corto plazo -20°C~45°C(<1mes)
Método de Control de Temperatura de Batería	Refrigeración Líquida
Rango Humedad Operación	≤95%
Altitud Operación Max.	4000m (>2000m Derating)
Ruido	≤80dB
Sistema de Extinción de Incendios	Protección contra incendios opcional al Nivel de cabina / Nivel de grupo / Nivel de paquete
Protocolo de Comunicación Externa	IEC 61850 / MODBUS / CAN
Estándar	UL, CE, GB

PARÁMETROS DE ESTRUCTURA

Tipo	Tipo Contenedor
Modo de Apertura	Externo
Modo de Mantenimiento	Externo
Dimensiones (largo x ancho x alto)	6058*2896*2438mm
Peso	Approx. 25.5T
Grado Anticorrosión	C4-M, C5-M
Clase de IP	IP54 / IP55

PARÁMETROS DEL LADO DE CA

Potencia Nominal	1.25MW
------------------	--------

CONTENEDOR DE BATERÍA

WeCube 3.761MWh

Refrigeración líquida



Alta

Alta eficiencia energética del sistema



Eficiencia

Gestión térmica eficiente



Triple

Triple eficiencia en rendimiento económico, seguridad y ciclo de vida



Integral

Garantía integral de seguridad



PARÁMETROS DEL LADO DE CC

Tipo de Celda	LFP 3.2 V /314 Ah
Material de Celda	LFP
Relación Nominal de Carga/Descarga	0.5 C
Ciclo de Vida	≥8000 (0.5C, 25±5°C, 90%DOD, 70%EOL)
Configuración de Batería	9P416S
Capacidad Nominal	3.761MWh
Voltaje Nominal	1331.2V
Rango de Voltaje Nominal	1164.8V-1497.6V

PARÁMETROS DEL SISTEMA

Rango Temperatura Operación	-25°C~55°C (45°C Derating)
Rango Temperatura Almacenamiento	Almacenamiento a largo plazo 0°C~35°C(<1 año) Almacenamiento a corto plazo -20°C~45°C(<1mes)
Método de Control de Temperatura de Batería	Refrigeración Líquida
Rango Humedad Operación	≤95%
Altitud Operación Max.	4000m (>2000m Derating)
Ruido	≤80dB
Sistema de Extinción de Incendios	Protección contra incendios opcional al Nivel de cabina / Nivel de grupo / Nivel de paquete
Protocolo de Comunicación Externa	IEC 61850 / MODBUS / CAN
Estándar	UL, CE, GB

PARÁMETROS DE ESTRUCTURA

Tipo	Tipo Contenedor
Modo de Apertura	Externo
Modo de Mantenimiento	Externo
Dimensiones (largo x ancho x alto)	6058*2896*2438mm
Peso	Approx. 33.5T
Grado Anticorrosión	C4-M, C5-M
Clase de IP	IP54 / IP55

PARÁMETROS DEL LADO DE CA

Potencia Nominal	1.725MW
------------------	---------

CONTENEDOR DE BATERÍA

WeCube 5 MWh

Refrigeración líquida



Alta

Alta eficiencia energética del sistema



Eficiencia

Gestión térmica eficiente



Triple

Triple eficiencia en rendimiento económico, seguridad y ciclo de vida



Integral

Garantía integral de seguridad



PARÁMETROS DEL LADO DE CC

Tipo de Celda	LFP 3.2V / 314Ah
Material de Celda	LFP
Relación Nominal de Carga/Descarga	0.5C
Ciclo de Vida	≥8000 (0.5C, 25±5°C, 90%DOD, 70%EOL)
Configuración de Batería	12P416S
Capacidad Nominal	4.17~5.015 MWh
Voltaje Nominal	1331.2V
Rango de Voltaje Nominal	1164.8V-1497.6V

PARÁMETROS DEL SISTEMA

Rango Temperatura Operación	-25°C~55°C (45°C Derating)
Rango Temperatura Almacenamiento	Almacenamiento a largo plazo 0°C~35°C(<1 año) Almacenamiento a corto plazo -20°C~45°C(<1mes)
Método de Control de Temperatura de Batería	Refrigeración Líquida
Rango Humedad Operación	≤95%
Altitud Operación Max.	4000m (>2000m Derating)
Ruido	≤80dB
Sistema de Extinción de Incendios	Protección contra incendios opcional al Nivel de cabina / Nivel de grupo / Nivel de paquete
Protocolo de Comunicación Externa	IEC 61850 / MODBUS / CAN
Standard	UL, CE, GB

PARÁMETROS DE ESTRUCTURA

Tipo	Tipo Contenedor
Modo de Apertura	Externo
Modo de Mantenimiento	Externo
Dimensiones (largo x ancho x alto)	6058*2438*2896mm
Peso	Approx. 42T
Grado Anticorrosión	C4-M, C5-M
Clase de IP	IP54 / IP55

PARÁMETROS DEL LADO DE CA

Nominal Power	1.25MW / 1.5MW / 1.725MW / 2MW / 2.5MW
---------------	--