



BESS C&I

SOLUCIONES DE BATERÍAS PARA LOS
SECTORES COMERCIAL E INDUSTRIAL.
CPS ES-125kW/261kWh-EU

Mayor densidad de energía

- Diseño todo en uno que reduce el área ocupada en un 20%
- Eficiencia del sistema (RTE) $\geq 90\%$, alta capacidad de carga y descarga
- Larga vida útil de las baterías y alta eficiencia del sistema

Monitoreo y protección avanzada

- Monitoreo inteligente de celdas con protección eléctrica en múltiples niveles
- Mantenimiento localizado y simplificado con pre-instalación y pruebas de fábrica
- Reducción significativa de la carga de trabajo en sitio

Protección total contra fallas

- Diseño de combate a incendios a nivel de módulo
- Múltiples medidas de enclavamiento eléctrico
- Protección rápida contra fallas del sistema

Diseñado para durar

- Larga vida útil de las baterías garantizada
- Alta disponibilidad a lo largo de todo el ciclo de vida
- Componentes robustos y de alta calidad

Nombre del modelo	CPS ES -125kW/261kWh-EU
Parámetros CC	
Capacidad	261 kWh
Celda de batería	1P52S
Configuración del paquete	1P260S
Tensión nominal	832 V
Rango de voltaje de funcionamiento	728 V~936 V
Parámetros de CA	
Potencia nominal de salida	125 kW
Tensión nominal de salida	400 V, 3P3W/4W
Frecuencia nominal de la red	50 /60Hz
Rango de frecuencia de red	45 Hz~55 Hz- 55Hz~65Hz
Potencia reactiva ajustable	- 1~+1
THDi	<3 %
Inyección de corriente CC	<0,5 %
Parámetros del sistema	
Dimensiones (AnchoxAltoxLargo)	1000 mm*1400 mm*2400 mm
Peso	≤ 3T
Grado de protección	IP55
Enfriamiento	PCS.: Aire, Baterías: Refrigeración líquida
Rango de temperatura	-25 °C ~55 °C
Humedad relativa	0~100 %
Altitud	≤3000 m (reducción de 2000 m)
Pantalla y comunicación	
Comunicación	Ethernet/CAN/RS485
Protocolo de comunicación	Modbus-TCP/RTU
Certificaciones	
Estándares	IEC 62619, IEC 63056, IEC 62477, IEC 61000, CE, LVD, RoHS, IEC 61727, IEC 62116