

CPS ES - 125kW/261kWh

Solución para Comercio e Industria

BESS



Características Principales

- El diseño todo en uno con mayor densidad de energía reduce el espacio físico en un 20 %
- Monitoreo inteligente de celdas con protección eléctrica en múltiples niveles del sistema
- Eficiencia del sistema (RTE) $\geq 90\%$, alta capacidad de carga y descarga durante todo su ciclo de vida
- Mantenimiento localizado simplificado con preinstalación y pruebas de fábrica, lo que reduce la carga de trabajo en sitio
- Diseño de extinción de incendios a nivel de módulo con múltiples medidas de enclavamiento eléctrico y protección rápida contra fallas
- Presenta una batería de larga duración y una alta eficiencia del sistema



Nombre del modelo	CPS ES -125kW/261kWh
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	60 Hz
Rango de frecuencia de red	55 Hz~65 Hz
Potencia reactiva ajustable	- 1~+1
THDi	<3 %
Inyección de corriente CC	<0,5 %
Parámetros del sistema	
Eficiencia	≥90 %
Dimensiones (AnchoxAltoxBLargo)	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	GB/T34131, GB/T34120, GB/T34133, IEC62619, IEC63056,IEC62477,IEC61000,UL9540A,UL1973