

Contenedor de baterías de 5 MWh



Características principales

- Diseño de sistema integrado, sin instalación ni puesta en marcha in situ
- 5 MWh en un contenedor de 20 pies de altura, alta densidad energética
- Múltiples medidas de conexión eléctrica, protección rápida contra fallos
- Diseño integral de prevención de incendios para garantizar la seguridad del sistema
- Sistema inteligente de refrigeración líquida, que garantiza una mayor vida útil de la batería
- Diseño modular, fácil de ampliar

Nombre del modelo	CPS ES-5015KWH
Battery Specifications	
Célula de batería	LFP 314 Ah
Pack Configuration	1P52S
Battery Configuration	12P416S
Capacidad de la batería	5015,96 kWh
Tensión nominal	1331,2 V
Rango de tensión de funcionamiento	1164,8-1497,6 V
Potencia máxima	2508 kW
General Specifications	
Grado de protección	IP54
Método de refrigeración	Refrigeración líquida
Extinción de incendios	Personalizada
Rango de temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C
Altitud de funcionamiento	≤2000 m
Humedad de funcionamiento	0-95 %, sin condensación
Dimensiones (An x Al x Pr)	6058 x 2896 x 2438 mm
Peso	43T
Interfaces de comunicación	RS485/Ethernet/CAN
Protocolos de comunicación	Modbus RTU/Modbus TCP/CAN
Entrada de alimentación auxiliar	3P+N 400 VCA/50 kVA
Conformidad	IEC 62477/IEC 61000/IEC 62619/IEC 63056