

Container de bateria de 5 MWh



Principais características

- Design de sistema integrado, sem instalação e comissionamento no local
- 5 MWh em um contêiner de 20 pés de altura, alta densidade energética
- Várias medidas de ligação elétrica, proteção rápida contra falhas
- Design abrangente de prevenção de incêndios para garantir a segurança do sistema
- Sistema inteligente de resfriamento líquido, garante maior vida útil da bateria
- Projeto modular, fácil de expandir

Nome do modelo	CPS ES-5015KWH
Battery Specifications	
Célula da bateria	LFP 314Ah
Pack Configuration	1P52S
Battery Configuration	12P416S
Capacidade da bateria	5015,96 kWh
Tensão nominal	1331,2 V
Faixa de tensão operacional	1164,8-1497,6 V
Potência máxima	2508 kW
General Specifications	
Grau de proteção	IP54
Método de resfriamento	Resfriamento líquido
Supressão de incêndio	Personalizado
Faixa de temperatura de operação	-20 °C a 50 °C
Altitude de operação	≤2000 m
Umidade de operação	0-95%, sem condensação
Dimensões (LxAxP)	6058 x 2896 x 2438 mm
Peso	43T
Interfaces de comunicação	RS485/Ethernet/CAN
Protocolos de comunicação	Modbus RTU/Modbus TCP/CAN
Entrada de alimentação auxiliar	3P+N 400Vac/50kVA
Conformidade	IEC 62477/IEC 61000/IEC 62619/IEC 63056