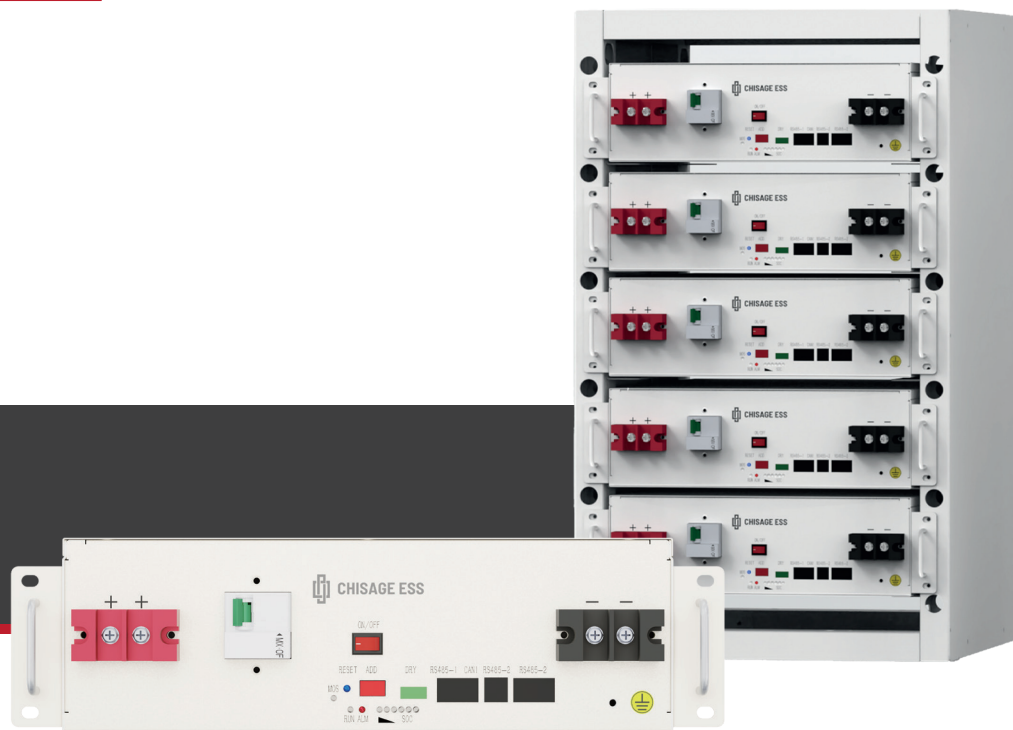


Bateria

MOON5-R Pro

5kWh



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Corrente de saída máxima de 1C
- Podem ser conectadas até 15 baterias em paralelo
- Alta compatibilidade com inversores
- Bateria recarregável LiFePO4 segura
- Alta taxa de energia utilizável, menor consumo próprio
- Sem metais pesados tóxicos

Dados Técnicos

Modelo	MOON5-R Pro	
Referência	CHI.0014 (Bateria)	CHI.0015 (Rack)
Capacidade nominal (kWh)	5.120	
Capacidade nominal (Ah)	100	
Tensão nominal (V)	51,2	
Tensão nominal operativa (V)	40~58,4	
Corrente de carga recomendada (A)	50	
Corrente de carga contínua máxima (A)	50	
Corrente de descarga recomendada (A)	50	
Corrente de descarga contínua máxima (A)	100	
Quantidade máxima em paralelo (unidades)	15	
Intervalo de temperatura operativa (°C)	Temperatura de carga: 0~55 °C Temperatura de descarga: -20~55 °C	
Humidade relativa (%)	20~80% HR (sem condensação)	
Índice de Proteção	IP21	
Dimensões (mm)	420x134,5x510 (LxAxP) (sem alças)	
Peso (kg)	45	
Tipo de Instalação	Montado em rack	
Certificação	IEC62619,CE-EMC, ROHS, UN38.3	
Interface de comunicação	CAN, RS485	
Ciclo de vida	6.000 (descarga e carga total)	