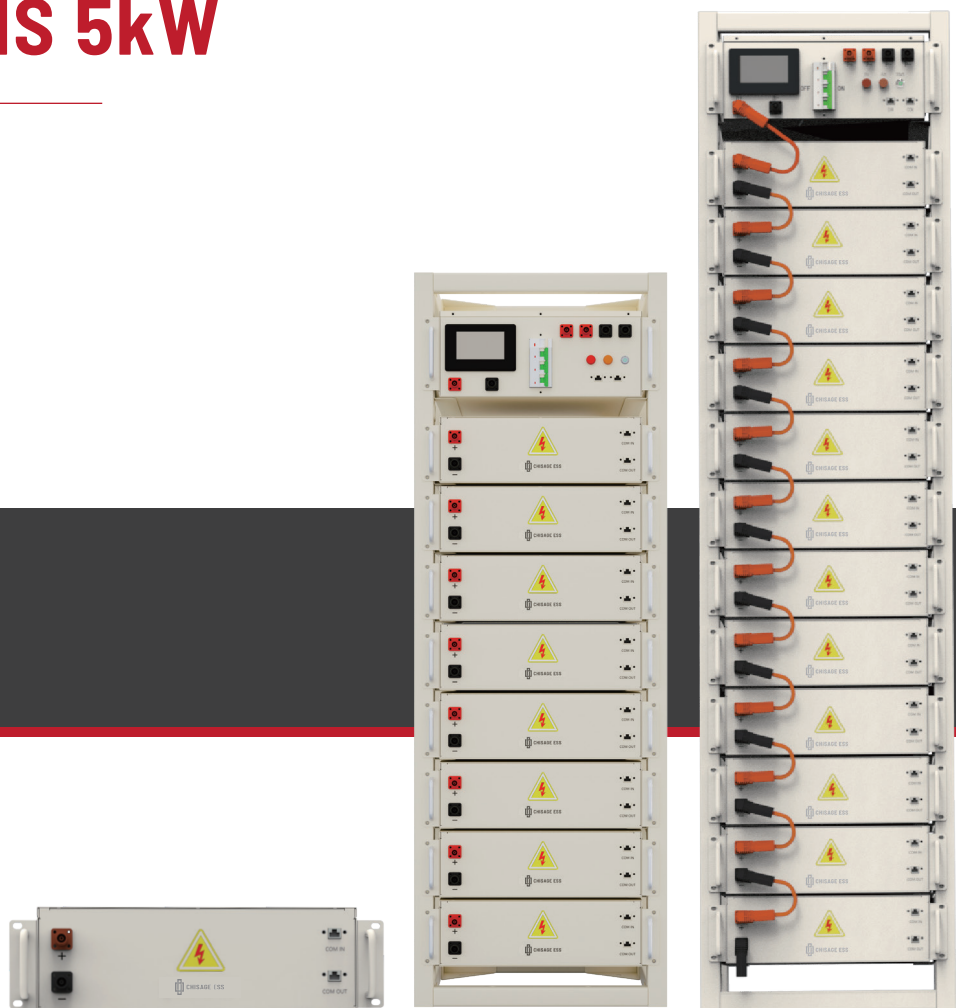


# Bateria BMS 5kW

CAL5-RH  
CAL40/60-RH



## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Ciclos de vida mais longos
- Maior densidade de energia
- Corrente de descarga máxima de 1C
- Otimização ideal de consumo de energia
- Não contém metais tóxicos
- Podem ser conetadas até 15

## Dados Técnicos

Referência	CHI.0024(BMS)	CHI.0025(Bateria)	CHI.0030(CAL40RH)	CHI.0031(CAL60RH)	CHI.0033(Rack8)	CHI.0034(Rack12)
<b>Modelo</b>	<b>CAL5-RH</b>					
Estilo de conexão	16S					
Capacidade nominal (kWh)	5,120					
Capacidade nominal (Ah)	100					
Tensão nominal (V)	51.2					
Tensão nominal operativa (V)	44.8~57.6					
Corrente de carga recomendada (A)	50					
Corrente de carga máxima recomendada (A)	100					
Corrente de descarga recomendada (A)	50					
Corrente de descarga máxima recomendada (A)	100					
Intervalo de temperatura operativa	Temperatura de Carga: 0°C~60°C Temperatura de Descarga: -20~60°C					
Humidade Relativa (%)	20~80%HR (sem condensação)					
Índice de proteção	IP20					
Dimensão (mm)	416A x 136L x 546P (sem alças)					
Peso (kg)	45					
Tipo de instalação	Montado em rack					
Certificação	/					
Interface de comunicação	Cascata					
Ciclos de vida	6,000 (descarga e carga a 80%)					

Modelo	CAL40-RH	CAL60-RH
Estilo de conexão	128S	192S
Capacidade nominal (kWh)	40.9	61.44
Capacidade nominal (Ah)	100	
Tensão nominal (V)	409.6	614.4
Tensão nominal operativa (V)	358.4~460.8	537.6~691.2
Corrente de carga recomendada (A)	50	
Corrente de carga máxima recomendada (A)	50	
Corrente de descarga recomenda (A)	50	
Corrente de descarga máxima recomendada (A)	100	
Quantidade máxima em paralelo (sistema)	20	
Intervalo de temperatura operativa (°C)	Temperatura de carga: 0°C~60°C Temperatura de descarga: -20~60°C	
Humidade relativa (%)	20~80%HR (sem condensação)	
Índice de proteção	IP20	
Dimensões (mm)	520L x 2,070A x 566P	
Peso (kg)	424	618
Certificação	IEC62619, CE-EMC, LVD, ROHS, UN38.3	
Interface de comunicação	CAN, RS485	
Ciclos de vida	6,000 (descarga e carga a 80%)	