

BATERIAS E CARREGADORES



Bateria HV**

Alta Tensão

Principais Características

- Tecnologia BMS
- **Compatível com as gamas de Inversores Híbridos HV** (monofásicos) e trifásicos**
- Instalação de parede ou no solo
- Índice de protecção IP65 (pode funcionar no exterior)
- Possibilidade de montagem em paralelo até 6 unidades (57 kWh)
- Índice de protecção IP65 (pode funcionar no exterior)

Descrição do Produto

Nova gama de bateria de lítio de alta tensão especialmente projetada para aplicações residenciais com desempenho superior. O design Plug & Play é mais fácil de instalar. Abrange a mais recente tecnologia LiFePO4, que garante aplicações mais confiáveis numa faixa de temperatura mais ampla.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2704-9736	Bateria de Lítio HV 7.1Kwh
2704-9737	Bateria de Lítio HV 9.5Kwh

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	7.1KWH	9.5KWH
PARÂMETROS ELÉTRICOS		
Tensão Nominal (V)	307,2	409,6
Capacidade Nominal (Ah)	23	23
Energia Nominal (kWh)	7,1	9,5
Gama de Tensão (V)	259,2 ~ 345.6	345,6 ~ 460.8
Corrente Recomendada de Carga / Descarga (A)	18,4 / 18,4	18,4 / 18,4
Pico de Corrente (A)	23	23
Pico de Potência (kW)	7,5	10
GERAL		
Tipo de Bateria	LiFePO4	LiFePO4
Dimensões L*A*P (mm)	530*886*245	530*1000*245
Peso Líquido (kg)	95	125
Instalação em Paralelo (un/kWh)	1/7.1 2/14.2 3/21.3 4/28.4 5/35.5 6/42.6	1/9.5 2/19 3/28.5 4/38 5/47.5 6/57
Tipo de Instalação	Parede ou no solo	Parede ou no solo
Arrefecimento	Natural	Natural
Portas de Comunicação	CAN, RS485	CAN, RS485
Temperatura Ambiente (°C)	-50 ~ +55	-50 ~ +55
Humidade Relativa em Operação (%)	5 ~ 95	5 ~ 95
Altitude (m)	<=2000	<=2000
Garantia (anos)	10	10
Ciclo de Vida	6000 @ 80% DOD / 25C / 0.33C / 60% EOL	6000 @ 80% DOD / 25C / 0.33C / 60% EOL
CERTIFICAÇÃO		
Certificados	IEC 61000-6-1/3, IEC 62619, UN 38.3	IEC 61000-6-1/3, IEC 62619, UN 38.3

