

# BATERIAS E CARREGADORES



## Bateria HV\*\*

### Alta Tensão

#### Principais Características

- > Tecnologia BMS;
- > **Compatível com as gamas de inversores híbridos (monofásicos HV\*\* e trifásicos);**
- > Instalação de parede ou no solo;
- > Índice de proteção IP65 (pode funcionar no exterior);
- > Possibilidade de montagem em paralelo até 6 unidades (57 kWh);
- > Índice de proteção IP65 (pode funcionar no exterior);
- > Kit de cabos de ligação ao inversor incluído na embalagem;
- > Kit de cabos para ligação entre baterias (**2704-9738**) fornecido em separado.

### 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
2704-9738	Kit cabos paralelos - ligação entre baterias

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	7.1KWH	9.5KWH
<b>PARÂMETROS ELÉTRICOS</b>		
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
<b>GERAL</b>		
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
<b>CERTIFICAÇÃO</b>		
Certificados	IEC 61000-6-1/3, IEC 62619, UN 38.3	IEC 61000-6-1/3, IEC 62619, UN 38.3

