

BATERIAS E CARREGADORES



Bateria LiFePO4

Principais Caraterísticas

- Tecnologia BMS
- **Compatível com a gama de inversores híbridos 230V**
- Instalação de parede ou no solo
- Índice de protecção IP65 (pode funcionar no exterior)
- Possibilidade de montagem em paralelo até 6 unidades (31.8kWh)
- Índice de protecção IP65 (pode funcionar no exterior)

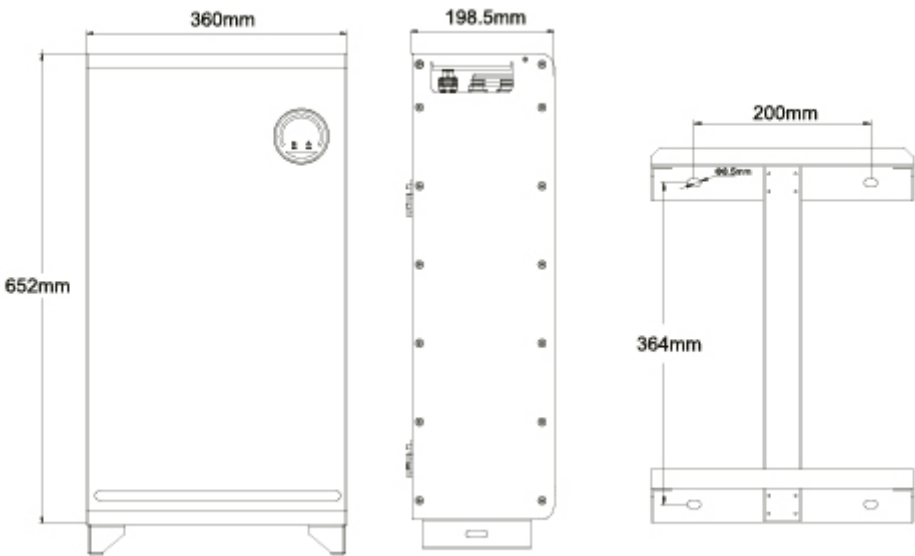
Descrição do Produto

Bateria de lítio de baixa 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
2704-9727	Bateria Lítio FE P04 5.3Kwh (Monofásica)
2704-9730	Kit Cabos Ligação Bateria / Inversor (até 3 unidades)
2704-9731	Kit Cabos Ligação entre Baterias

Dimensões



BATERIAS E CARREGADORES

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS	LIFEPO4 5.0KWH
PARÂMETROS ELÉTRICOS	
Tensão Nominal (V)	51.2
Capacidade Nominal (Ah)	105
Energia Nominal (kWh)	5.3
Energia Útil 90%DOD (kWh)	4.8
Gama de Tensão (V)	43.2 ~ 57.6
Corrente Recomendada de Carga / Descarga (A)	35.7
Corrente de Carga Contínua Máxima (A)	60
Corrente de Descarga Contínua Máxima (A)	60
GERAL	
Tipo de Bateria	LiFePO4
Dimensões L*A*P (mm)	360*652*198.5
Peso Líquido (kg)	57
Instalação em Paralelo (un/kWh)	1/5.3 2/10.6 3/15.9 4/21.2 5/26.5 6/31.8
Tipo de Instalação	Parede ou no solo
Arrefecimento	Natural
Portas de Comunicação	CAN, RS485
Temperatura Ambiente (°C)	-10 ~ +50
Humidade Relativa em Operação (%)	5 ~ 95
Altitude (m)	<=2000
Garantia (anos)	10
Ciclo de Vida	6000 @ 80% DOD / 25C / 0.33C / 60% EOL
CERTIFICAÇÃO	
Certificados	IEC 61000-6-1/3, IEC 62619, UN 38.3

