

BATERIA SEM MANUTENÇÃO + BMS

LiFePO4 12V 100Ah (100A) BLUETOOTH

ÍNDICE:6AKLB10012
EAN:5904100450954

As baterias LiFePO4 (lítio-ferro-fosfato) com sistema BMS integrado e função BLUETOOTH são caracterizadas principalmente por um peso muito baixo e um grande número de ciclos de trabalho (aprox. 2000 ciclos a 100% DoD e mantendo uma média de 80% da sua capacidade nominal).

Graças à alta ciclicidade e autodescarga muito baixa, a bateria LiFePO4 é perfeita tanto para sistemas de alimentação de emergência quanto para instalações OFF-GRID. O baixo peso permite que o dispositivo seja utilizado em instalações em veículos (campistas, food trucks) e barcos.

O sistema BMS integrado garante o armazenamento da bateria sem perder a capacidade nominal por muito tempo e controla os processos de carga e descarga da bateria.

Quais dispositivos são alimentados pela bateria LiFePO4?

- Sistemas de energia de emergência
- Instalações OFF-GRID
- Instalações em veículos (campistas, food trucks) com instalações em barcos

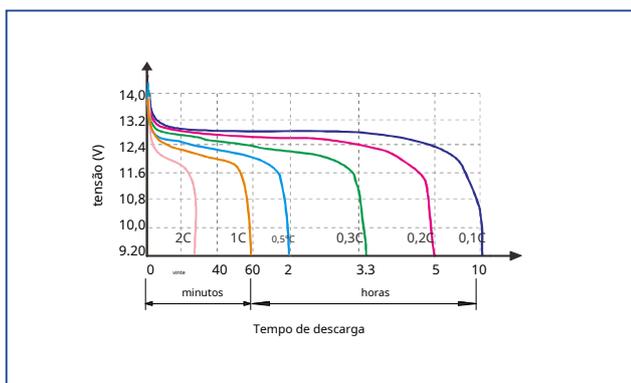
Parâmetros principais:

Voltagem nominal		12V
Capacidade nominal		100Ah
Máx. Corrente de descarga		100A
Dimensões	altura	215 ± 2mm
	largura	172 ± 2mm
	comprimento	330 ± 2mm
Libra		12,5 kg + - 4%
Vida de serviço		2000 ciclos (100% DOD) *

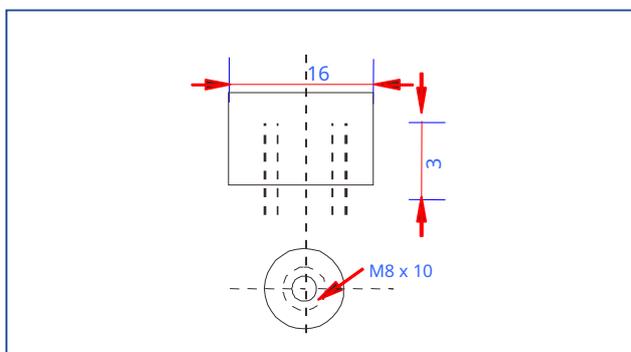
* depois de trabalhar 2000 ciclos na descarga até 100% da capacidade, uma média de 80% da capacidade nominal permanecerá

Outros parâmetros:

Tipo de conector		T16
Resistencia interna		~ 14 mΩ
Tensão máxima de carregamento		14,6 V
Corrente máxima de carga		50A
Corrente de descarga		100A
Temperatura trabalhar	Descarga	- 20 graus C a 60 graus C.
	Pousar	0 graus C a 45 graus C.
	Armazenar	0 graus C a 40 graus C.
Capacidade no dado temperatura	40°C.	101%
	25°C.	100%
	0°C.	90%
	- 10°C.	75%
Dimensão / Peso Pacote.		382x222x285mm / 13kg
Tamanho/peso do pacote coletivo		1130x800x995mm / 418kg



Características de descarga a 25 ° C



Conector da bateria

* O nome da bateria visível no aplicativo está impresso na parte superior da caixa



Código QR