

## EBL 4800

### Bateria de Íon de Lítio 48V 100Ah - LiFePO4



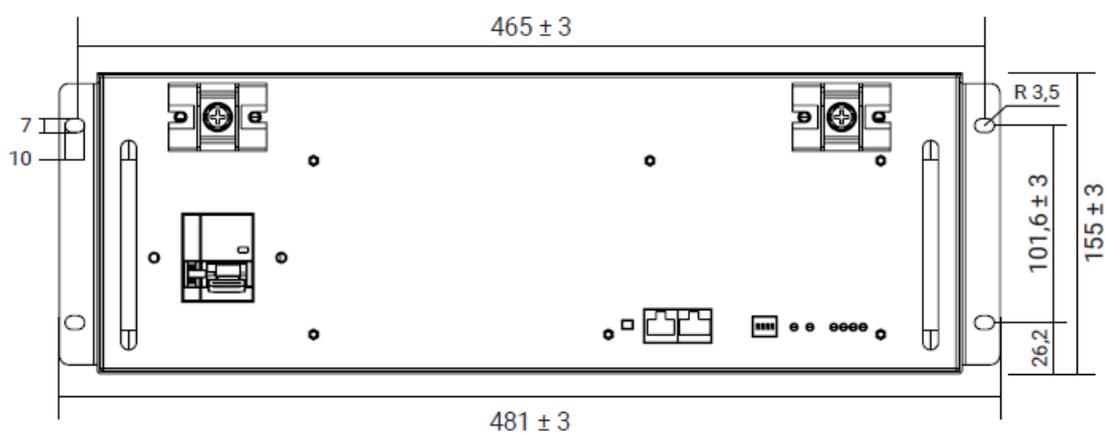
A EBL 4800, Bateria de Íon de Lítio de 48V e 100Ah, é uma bateria estacionária para aplicação em sistemas de armazenamento. Conta com um BMS (sistema de gerenciamento de bateria) que mantém a segurança e o bom funcionamento das células de lítio de tecnologia eletroquímica de fosfato de lítio-ferro (LiFePO4), que garante estabilidade, segurança e ciclo de vida do produto superior a 08 anos.

- » Ideal para sistemas de armazenamento de energia.
- » Tensão: 48 V
- » Capacidade: 100 Ah
- » Excelente desempenho elétrico aliado a alta confiabilidade e robustez.

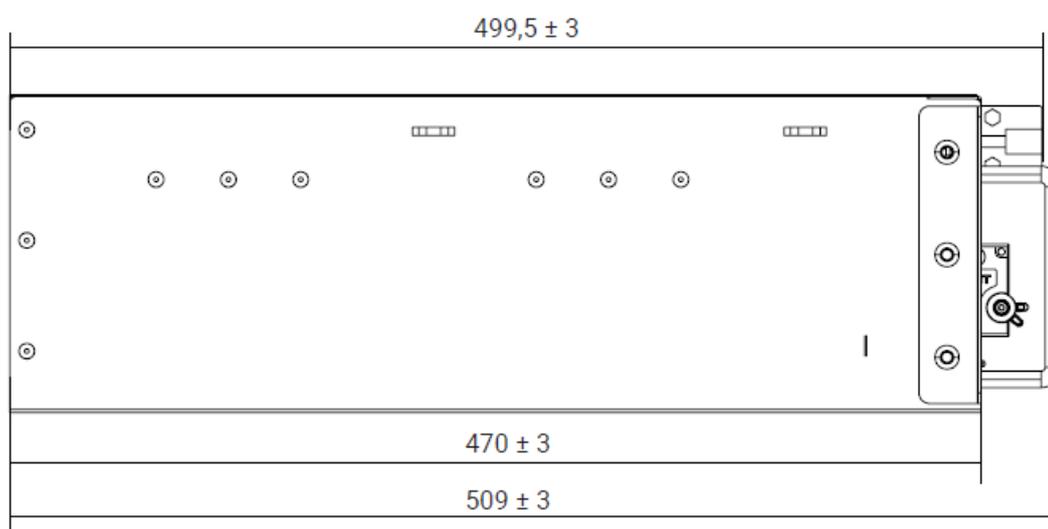
### Especificações técnicas

Modelo	EBL 4800
Tensão da bateria	48 V
Capacidade nominal	100 Ah
Tensão de corte na recarga	54,75 V
Tensão de corte na descarga	37,50 V
Corrente máxima de descarga	100 A
Corrente máxima de recarga	100 A
Corrente recomendada em regime cíclico (constante)	20 A
Dimensões do produto (comprimento*largura*altura)	470±3*481±3*155±3 (mm)
Altura	3U
Faixa de temperatura de operação	Carga: (0 ~ 50) °C Descarga: (-20 ~ 55) °C
Temperatura de armazenamento	0 °C ~ 45 °C
Peso líquido	44 ± 3 kg
Capacidade cíclica	> 6000 ciclos @DoD>80%
Grau de proteção	IP20
Garantia	5 anos ou 3000 ciclos

## Dimensões



*Dimensões do produto (vista frontal).*



*Dimensões do produto (vista lateral).*

## Fotos do Produto:



## Cenários de aplicação:



Armazenamento  
de Energia



Energia Solar Off Grid



Telecomunicação

## Embalagem, armazenamento e transporte

Para informações de segurança no transporte, armazenamento e manuseio, bem como segurança física dos profissionais em contato com o produto, favor consultar a FISPQ.