

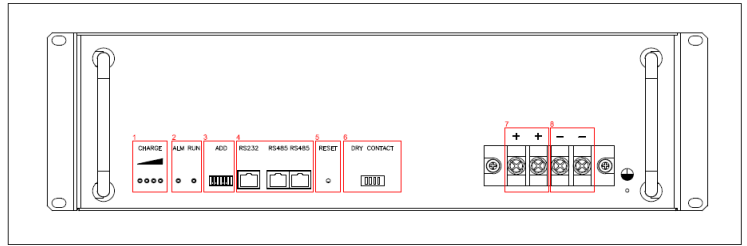
Especificações Specifications

Tensão Nominal <b>Nominal Voltage</b>	48 V
Capacidade Nominal (C5) <b>Nominal Capacity (C5)</b>	50 Ah
Dimensões (C x L x A) mm <b>Dimensions (L x W x H) mm</b>	440 x 400 x 133
Peso aproximado <b>Weight approx.</b>	27,2 kg ±4%
Terminal <b>Terminal</b>	DSTB22-2-2-M6
Tensão de operação <b>Operation voltage</b>	40,5V - 54V
Tensão de carga <b>Charge voltage</b>	52,5V - 54V
Corrente recomendada de recarga <b>Rec. Continue charge current</b>	50,0 A
Corrente máxima de descarga - contínua <b>Max. Continue discharge current</b>	50,0 A
Corrente máxima de descarga - pulso <b>Max. pulse discharge current</b>	55 A, 30 segundos
Tensão de corte <b>Cut-off voltage</b>	40,5 V

Condições Operacionais Operating conditions

Vida útil cíclica @25 °C 80%DoD <b>Cycle life @25 °C 80%DoD</b>	≥ 6000 ciclos
Eficiência de recarga (%) @25 °C <b>Round trip efficiency (%) @25 °C</b>	98%
Temperatura de operação <b>Operating temperature</b>	Descarga: -20 °C ~ 60 °C Recarga: 0 °C ~ 60 °C
Temperatura de armazenamento <b>Storage temperature</b>	0 °C ~ 60 °C
Tempo de armazenamento (50% SOC) <b>Storage duration (50% SOC)</b>	12 meses a 20 °C
Classe de IP <b>IP Degree</b>	IP20

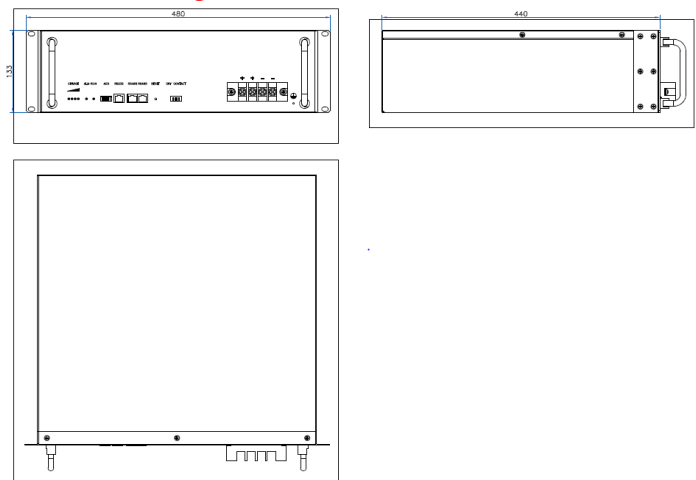
Interfaces Interfaces



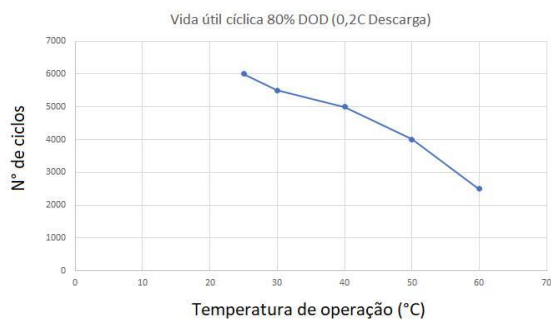
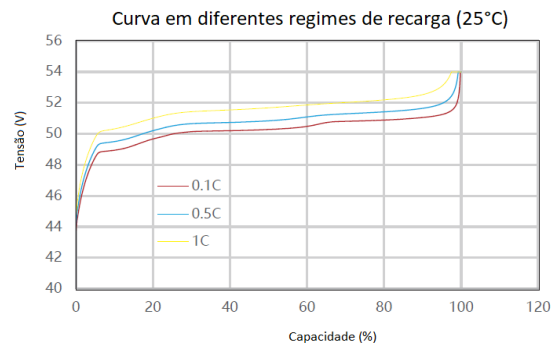
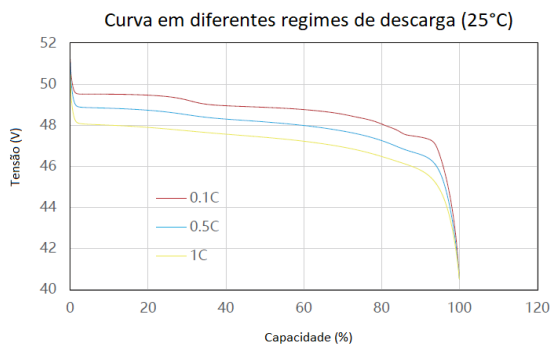
LEGENDA

- 1: Indicação de SOC (Estado de Carga);
- 2: Indicação de Status (Alarme e Operação);
- 3: Dig. Switch de Endereçamento;
- 4: Porta de Comunicação;
- 5: Botão de Reset Físico;
- 6: Saida de Contato Seco;
- 7: Polo Positivo;
- 8: Polo Negativo.

Cotas Drawing



Curvas Características Characteristics Curves



Standards

a. Product

- IEC 60950
- IEC 62321
- IEC 62133
- UN 38.3
- UL 1642
- UL 1973

b. MS certification

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Devido as contínuas pesquisas e melhorias em nossos produtos, as especificações nesta folha de dados estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

ver44203