

Especificações Specifications

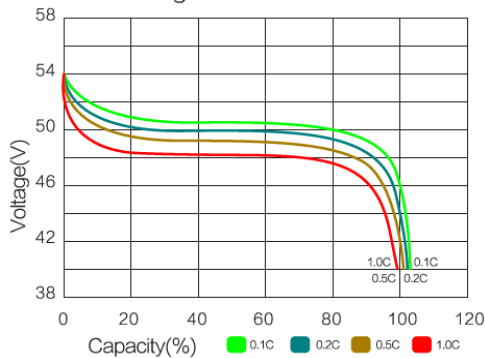
Tensão Nominal <b>Nominal Voltage</b>	48 V
Capacidade Nominal (C5) <b>Nominal Capacity (C5)</b>	75 Ah
Dimensões (C x L x A) mm <b>Dimensions (L x W x H) mm</b>	442 x 400 x 177
Peso aproximado <b>Weight approx.</b>	41,0 kg
Terminal <b>Terminal</b>	DSTB22-2-2-M6
Tensão de operação <b>Operation voltage</b>	42 V ~ 54 V
Tensão de carga <b>Charge voltage</b>	53,4 V ~ 54,0 V
Corrente máxima de recarga <b>Max. Continue charge current</b>	30,0 A
Corrente máxima de descarga - contínua <b>Max. Continue discharge current</b>	75,0 A
Corrente máxima de descarga - pulso <b>Max. pulse discharge current</b>	100 A, 50 segundos
Tensão de corte <b>Cut-off voltage</b>	42 V



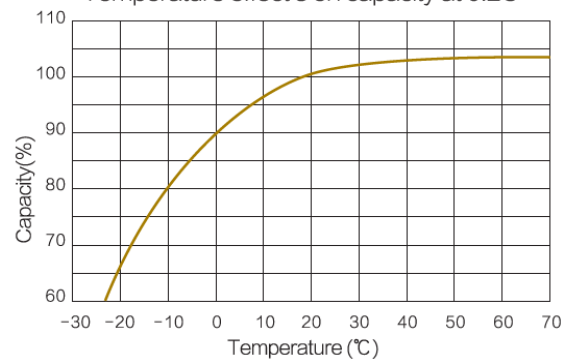
Condições Operacionais Operating conditions

Vida útil cíclica <b>Cycle life</b>	≥ 4000 ciclos
Eficiência de recarga (%) <b>Round trip efficiency (%)</b>	98%
Temperatura de operação <b>Operating temperature</b>	Descarga: -20 °C ~ 45°C Recarga: 0 °C ~ 45 °C
Temperatura de armazenamento <b>Storage temperature</b>	0 °C ~ 45 °C
Tempo de armazenamento <b>Storage duration</b>	12 meses a 20 °C
Padrão de segurança <b>Safety standard</b>	UL1642 nível célula

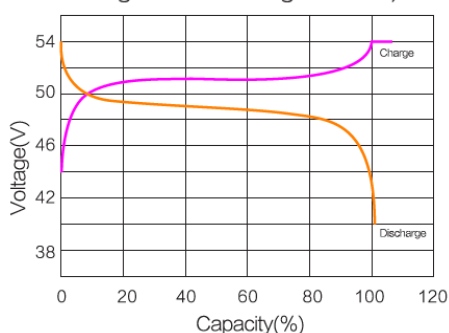
Discharge Performance at 25°C



Temperature effects on capacity at 0.2C



Charge and Discharge at 25°C, 0.2C



Cycle life with DOD at 25°C, 0.2C

