

UPLFP24-30

Especificações Specifications

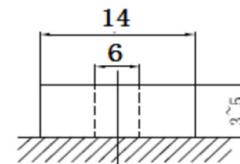
Tensão Nominal Nominal Voltage		25,6 V
Capacidade Nominal (C5) Nominal Capacity (C5)		≥ 29,5 Ah
Dimensões Dimensions ±2%	Altura Height	213 mm
	Comprimento Length	229 mm
	Largura Width	138 mm
Peso aproximado Weight approx.	±4%	9,4 kg
Terminal Terminal		F11
Janela de tensão Voltage window		18,4 V a 30,4 V
Tensão de flutuação Float charge voltage		27,6 V
Corrente máxima de descarga - contínua Max. Continue discharge current		30 A
Corrente máxima de descarga - pulso Max. pulse discharge current		70 A, 10 segundos
Corrente máxima de recarga Max. Continue charge current		30,0 A



Terminal Terminal

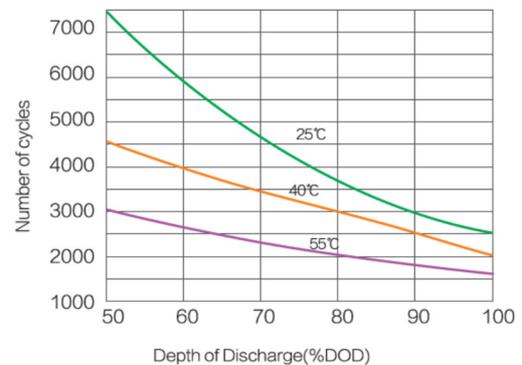
Condições Operacionais Operating conditions

Vida cíclica (80% DoD) Cycle life (80% DoD)	> 4000 ciclos
Temperatura de operação Operating temperature	Descarga: -20 °C ~ 60°C Recarga: 0 °C ~ 60 °C
Temperatura de armazenamento Storage temperature	0 °C ~ 30 °C
Tempo de armazenamento Storage duration	12 meses a 25 °C
Grau IP IP Degree	UI1642 nível célula
Grau IP IP Degree	IP55

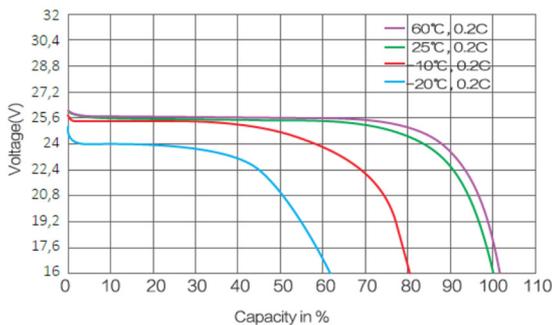


F11

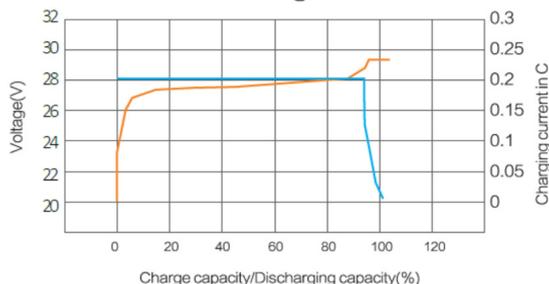
Cycle life versus DOD and temperature at 0.2C



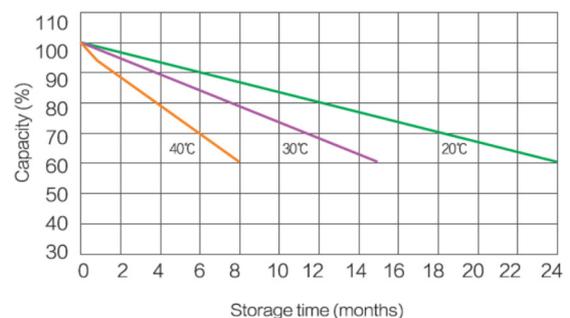
Dis charge curves under differents temperatures



0.2C CC-CV charge characteristic



Self-discharge characteristic



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