

UPLFP12-10

Especificações

Specifications

Tensão Nominal Nominal Voltage		12,8 V
Capacidade Nominal (C5) Nominal Capacity (C5)		10 Ah
Dimensões Dimensions ±2%	Altura Height	100 mm
	Comprimento Length	151 mm
	Largura Width	65 mm
	Peso aproximado Weight approx. ±4%	1,5 kg
Terminal Terminal		F2
Janela de tensão Voltage window		9,6 V a 14,6 V
Tensão de flutuação Float charge voltage		13,8 V
Corrente máxima de descarga - contínua Max. Continue discharge current		20,0 A
Corrente máxima de descarga - pulso Max. pulse discharge current		35 A, 10 segundos
Corrente máxima de recarga Max. Continue charge current		10,0 A

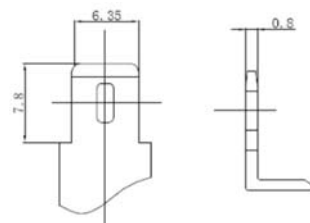


Condições Operacionais

Operating conditions

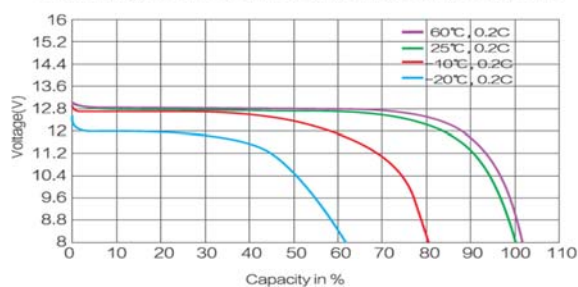
Vida cíclica (80% DoD) Cycle life (80% DoD)	> 4000 ciclos
Temperatura de operação Operating temperature	Descarga: -20°C ~ 60°C Recarga: 0°C ~ 60°C
Temperatura de armazenamento Storage temperature	5°C ~ 45°C
Tempo de armazenamento sem necessidade de recarga Storage time without recharge	>12 meses a 25°C
Grau IP IP Degree	IP55
Vida útil projetada Designed Lifetime	> 10 anos
Umidade relativa de armazenamento e operação Storage and Operation Humidity	10% ~90% sem condensação

Terminal Terminal

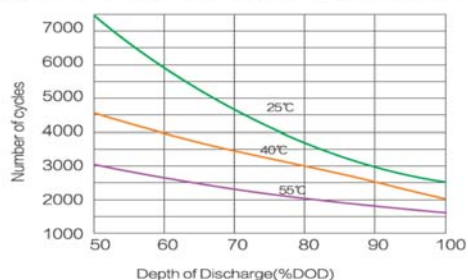


F2

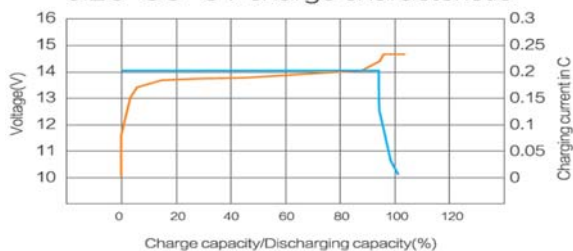
Dis charge curves under different temperatures



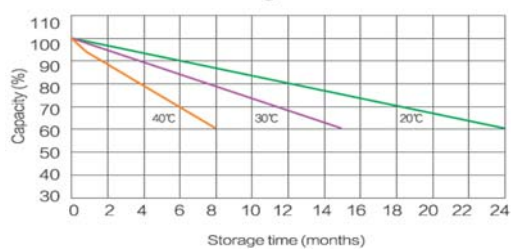
Cycle life versus DOD and temperature at 0.2C



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.

ver 27082019