

MODELO: PRO series SP6V-225

TENSÃO: 6V

CAPACIDADE: 225 @ 20Hr

MATERIAL: ABS

TIPO: VRLA / AGM+GEL / LIVRE DE MANUTENÇÃO



ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

MODELO	BCI	TERMINAL	DIMENSÕES (mm)			PESO (kg)	MANUSEIO	ORIENTAÇÃO DE INSTALAÇÃO
SP6V-225	GC2	M8	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	31.2	ALÇAS	HORIZONTAL E VERTICAL
			260	180	274			

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

TENSÃO	CAPACIDADE EM MINUTOS*		CAPACIDADE EM AMP-HORAS (Ah)**					POTÊNCIA	RESISTÊNCIA INTERNA (mΩ)	CORRENTE DE CURTO CIRCUITO (amps)
6V	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	4.5	3.0	1680
	445	115	185	210	225	245	4.5			

INSTRUÇÕES DE CARGA

AJUSTES DE TENSÃO DO CARRREGADOR (A 25°C)					
TENSÃO DO SISTEMA	6V	12V	24V	36V	48V
CORRENTE MÁXIMA DE CARGA (A)	50% de C20				
TENSÃO DE ABSORÇÃO (2,40V/célula)	7.20	14.40	28.80	43.20	57.60
TENSÃO DE FLUTUAÇÃO (2,25V/célula)	6.80	13.50	27.00	40.50	54.00
Nunca instale ou carregue as baterias em compartimentos selados ou sem ventilação. Cargas constantes abaixo ou acima do especificado danificarão a bateria e reduzirão sua vida útil, como ocorre com qualquer bateria.					

COMPENSAÇÃO TÉRMICA DE CARGA

ADICIONAR	SUBTRAIR
0,005 volts por célula para cada 1°C abaixo de 25°C	0,005 volts por célula para cada 1°C acima de 25°C

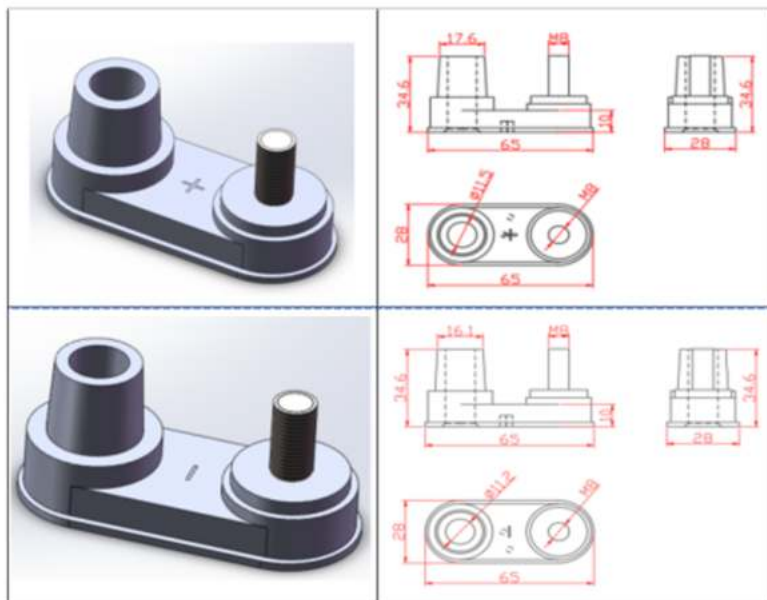
INFORMAÇÃO OPERACIONAL

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	AUTO DESCARGA
-40°C a +60°C. Em temperaturas abaixo de 0°C, mantenha um estado de carga superior a 60%.	Menos de 3% ao mês, dependendo das condições de temperatura de armazenamento

RESPONSABILIDADES E PRECAUÇÕES



TIPO DE TERMINAL



MEDIÇÃO DO ESTADO DE CARGA PELA TENSÃO EM CIRCUITO ABERTO

PERCENTUAL DE CARGA	CELULA	6 VOLTS
100	2.14	6.42
75	2.09	6.27
50	2.04	6.12
25	1.99	5.97
0	1.94	5.82

*O número de minutos que uma bateria pode fornecer quando descarregada a uma taxa constante a 27°C, mantendo uma tensão acima de 1,75 V/célula. As capacidades são baseadas no desempenho máximo.

**A quantidade de ampère-hora (Ah) que uma bateria pode fornecer quando descarregada a uma taxa constante a 27°C, mantendo uma tensão acima de 1,75 V/célula. As capacidades são baseadas no desempenho máximo.

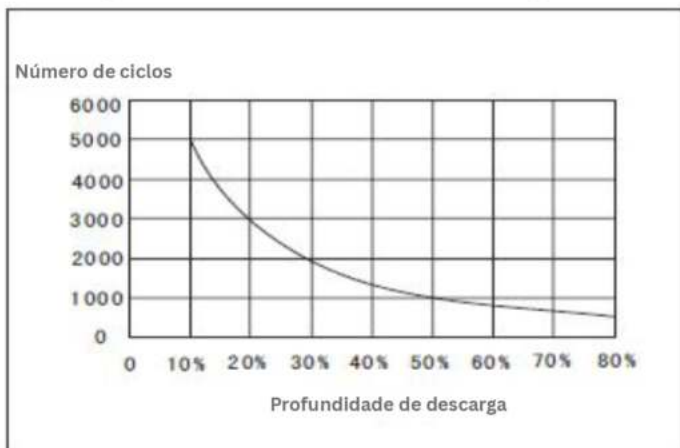
Baterias armazenadas devem ser recarregadas quando atingirem 75% do Estado de Carga (SOC).

As baterias devem ser instaladas com espaçamento mínimo de 13 mm.

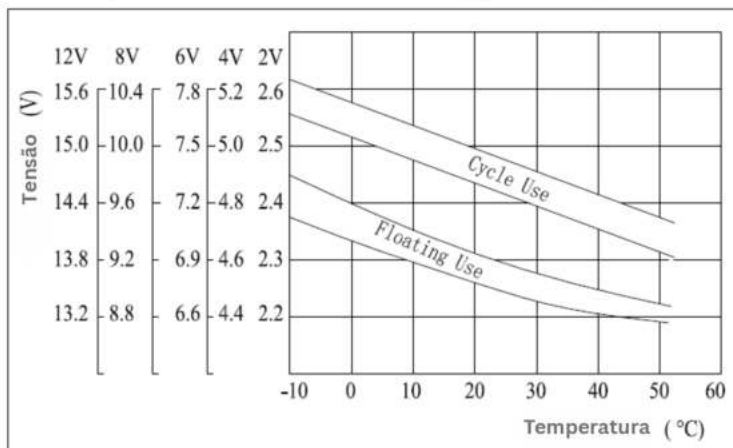
As imagens dos terminais são meramente ilustrativas.

O peso pode variar.

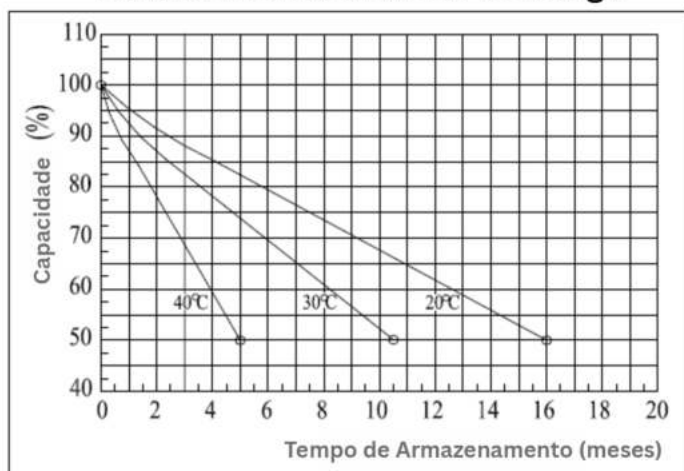
Ciclagem x Profundidade de Descarga (25°C)



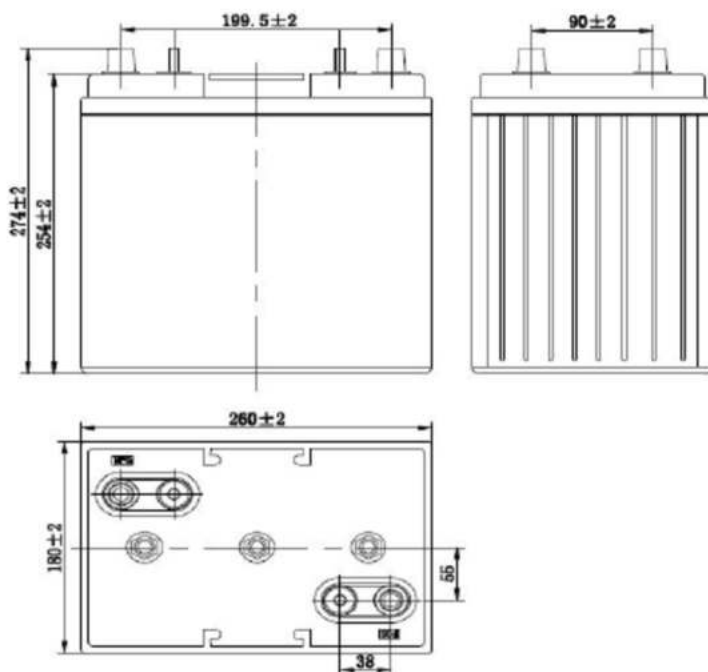
Relação entre Tensão de Carga x Temperatura



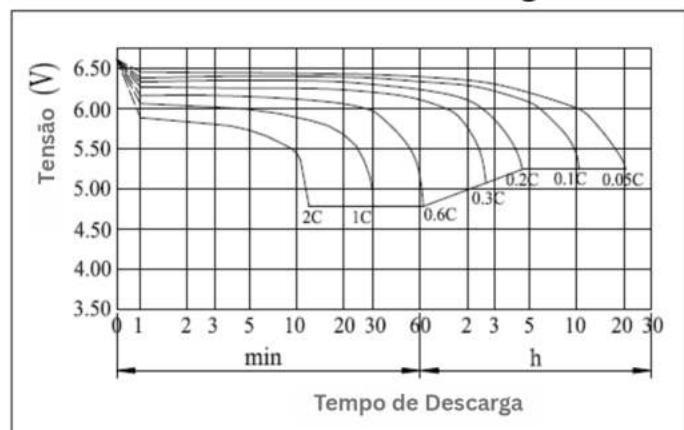
Características de Auto-Descarga



Dimensões



Características de Descarga



www.spartans.eco



Conforme às normas IATA. Não sujeito a restrições para transporte terrestre ou armazenamento. Classificado como material não perigoso conforme NBR 14725.

Projetado em conformidade com os padrões aplicáveis da BCI, DIN, BS e IEC.