

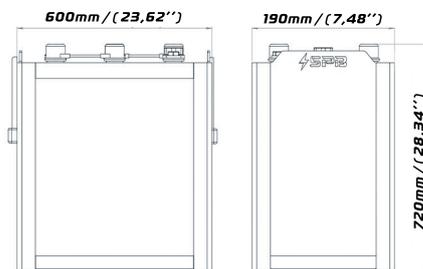


24V - 280PZS FICHA TÉCNICA

Tipo: Chumbo - Ácido Inundado**Dimensões:** (mm)**Materiais:** Chumbo / Polipropileno / Aço**Abastecimento:** Reposição Manual**Tensão:** 24V**Projeto:** Em conformidade com as normas BCI, DIN, BS e IEC**Ensaio:** Em conformidade com as normas BCI, DIN, BS e IEC

Uso Exclusivo Plataforma Elevatória - PEMT - MASTRO HAULOTTE SÉRIE STAR - GENIE SÉRIE GR - JLG TOUCAN

Dimensões da Bateria - Milímetros



ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Bateria Modelo	Tamanho no Grupo BCI	Capacidade Nominal		Reserva de Capacidade Minutos ¹		Características Físicas						Peso		Terminal Tipo
		Ah (20h)	Ah (5h)	75 Amps	25 Amps	Polegadas			Milímetros			Lbs.	Kg.	
						Comp.	Largura	Altura ²	Comp.	Largura	Altura ²			
24V - 280PZS	GS2	280	215	145	490	23.62	7.48	28.34	600	190	720	225	280	M10

1- O número de minutos que a bateria pode fornecer quando descarregada a uma taxa constante a 27°C (80°F) com a tensão acima de 1,75Vpe.**2-** Dimensões da parte inferior da bateria até o ponto mais alto da bateria. As alturas podem variar dependendo do tipo de terminal.

INSTRUÇÕES DE RECARGA – Configurações de Tensão no Carregador (77°F / 25°C)

Tensão do Sistema	6V	12V	24V	36V	48V
Carga em Massa	7.5	15	30	45	59.5
Carga em Flutuação	6.8	13.5	27	40.5	54
Carga em equalização	7.8	15.6	31.2	46.8	62.4

COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA NA CARGA

Adicionar	Subtrair
0.005 volts por elemento para cada 1°C abaixo de 27°C	0.005 volts por elemento para cada 1°C abaixo de 27°C

DADOS OPERACIONAIS

Temperatura de Operação	Autodescarga
-20°C a +45°C. Em temperaturas abaixo de (0°C), mantenha um estado de carga superior a 60%.	5 - 15% dependendo das condições de temperatura de armazenamento.

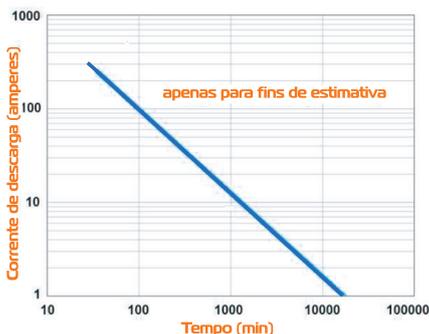
(*)
PARAFUSO M8
 NOS TERMINAIS DE SAÍDA



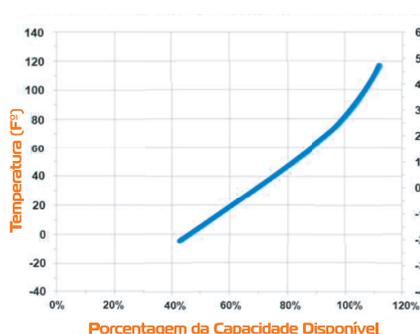
ESTADO DE CARGA MEDIDA DE TENSÃO EM CIRCUITO ABERTO

Carga (%)	Densidade Específica (g/dm ³)	Tensão por Elemento (V)	Tensão Total (V)
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75

6V - 225XC DESEMPENHO



PORCENTAGEM DE CAPACIDADE/TEMPERATURA



CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA A 80°F (27°C) PARA MONOBLOCO DE 6V

