

Características Dimensionais.

Comprimento	Largura	Altura Total	Peso ($\pm 5\%$)
212mm.	171mm	175mm	11,8Kg.

Características Gerais.

Tensão Nominal	12 Volts.
Temperatura de Referência	25°C.
Temperatura Máxima de trabalho	Máx: 65°C
Temperatura Mínima de trabalho	Mín: -10°C
Garantia:	24 meses
Vida útil (anos):	48 meses

Denominação Comercial	12MN700
Capacidade Nominal (20hs; 1.75Vpe, 25°C)	45 Ah
Tipo	Estacionária Moura Nobreak
Marca	Moura Nobreak
Projeto	Acumuladores Moura S/A
País de Fabricação	Brasil

Característica de descarga

Tempo de Descarga	C ₁₀	C ₂₀	C ₁₀₀
Capacidade Nominal (1.75Vpe, 25°C)	41Ah	45Ah	50Ah

Características de Recarga

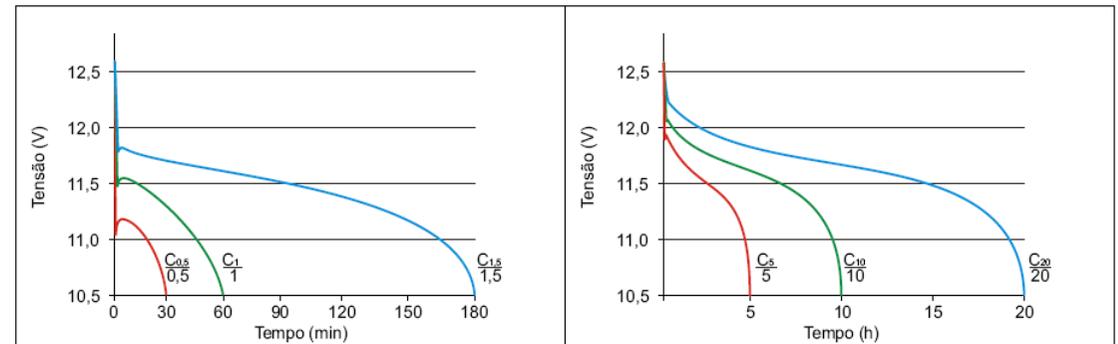
Tensões de trabalho para equipamentos com dois regimes de carga	
Faixa de tensão de flutuação	13,2 \pm 0,1 Volts
Faixa de tensão de carga	14,4 \pm 0,1 Volts

Tensões de trabalho para equipamentos com regime único de carga	
Faixa de tensão única de flutuação	13,6 \pm 0,2 Volts

Compensação com a temperatura	- 0,024V para cada °C acima de 25°C +0,024V para cada °C abaixo de 25°C
-------------------------------	--

Curva de Performance

Curvas características de descarga a 25°C



Corrente de descarga: "C_x" representa a capacidade de descarga da bateria no regime "x" especificado.
Tensão final de descarga: 10,50 volts.

Acumuladores Moura | Matriz

Rua – Diário de Pernambuco, 195 Edson Mororó Moura.
55150-615 Belo Jardim – PE Brasil
Fone: 81 3411.1000 Fax: 81 3411.2999

Escritório Central

Rua Hermínio Alvez de Queiroz, 65 Piedade
54400-230 Jaboatão dos Guararapes-PE Brasil
Fone: 81 2121.1600 Fax: 81 2121.1644

Características Internas

Liga da Grade Positiva	Chumbo Cálcio Estanho Prata
Liga da Grade Negativa	Chumbo Cálcio
Tipo de Separador	Envelope de Polietileno microporoso
Eletrólito	Solução de Ácido Sulfúrico 1250 g/l
Material dos Conjuntos Plásticos	Polipropileno
Olho Mágico (Hidrômetro)	Sim
Terminais	Tipo "L" com parafuso, porcas e arruelas em aço Inox

