

Características Dimensionais.

Comprimento	Largura	Altura Total	Peso (±5%)
212mm.	171mm	175mm	10,6 Kg.

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	12MN500
Capacidade Nominal (20hs; 1.75Vpe, 25°C)	36 Ah
Tipo	Estacionária Moura Nobreak
Marca	Moura Nobreak
Projeto	Acumuladores Moura S/A
País de Fabricação	Brasil

Característica de descarga

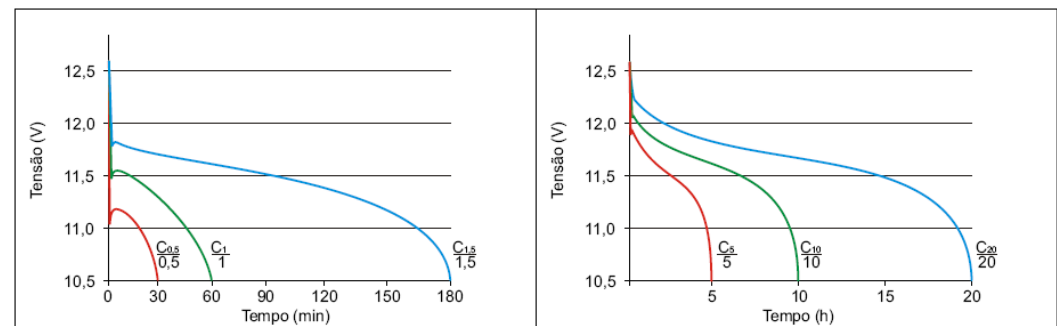
Tempo de Descarga	C ₁₀	C ₂₀	C ₁₀₀
Capacidade Nominal (1.75Vpe, 25°C)	33Ah	36Ah	40Ah

Curva de Performance

Características de Recarga

Tensões de trabalho para equipamentos com dois regimes de carga	
Faixa de tensão de flutuação	13,2 ±0,1 Volts
Faixa de tensão de Carga	14,4 ±0,1 Volts
Tensões de trabalho para equipamentos com regime único de carga	
Faixa de tensão única de flutuação	13,6 ±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

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



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