

FNC122000-C

Características

As baterias chumbo-ácido reguladas por válvula da linha FNC 12V-C da NEWMAX são produzidas com a mais alta qualidade do mercado. Possuem a tecnologia de imobilização de eletrólito AGM e certificação ANATEL, que garantem vida útil superior a 10 anos, com uma baixa taxa de autodescarga, garantindo operação eficiente em diversas aplicações.

Aplicações

- Telecomunicações
- Sistemas de alarme
- Nobreaks (UPS)
- Iluminação de emergência
- Brinquedos
- Balanças Eletrônicas
- Rastreadores
- Equipamentos Hospitalares
- Elevadores
- Caixas de Som
- Controle de Acesso
- Energias Renováveis

Especificação

Elementos por monobloco	6	
Tensão Nominal (V)	12	
Capacidade Nominal (Ah)	200 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	524
	Largura (mm)	238
	Altura (mm)	218
	Altura Total (mm)	221
Peso (kg)	62,00	

Imagem



Características

Resistência Interna	2,4 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	2000 A	
Vida projetada	10 anos	
Tipo de Terminal	M8	
Material do vaso	ABS	
Temperatura de operação	Carga	0 a 40°C
	Descarga	-15 a 50°C
	Armazenamento	-15 a 40°C
Corrente Máx. de Carga	80 A	
Tensão de Carga	Flutuação	13,5 a 13,8 V
	Cíclico	13,8 a 15,0 V



rev. 20210105

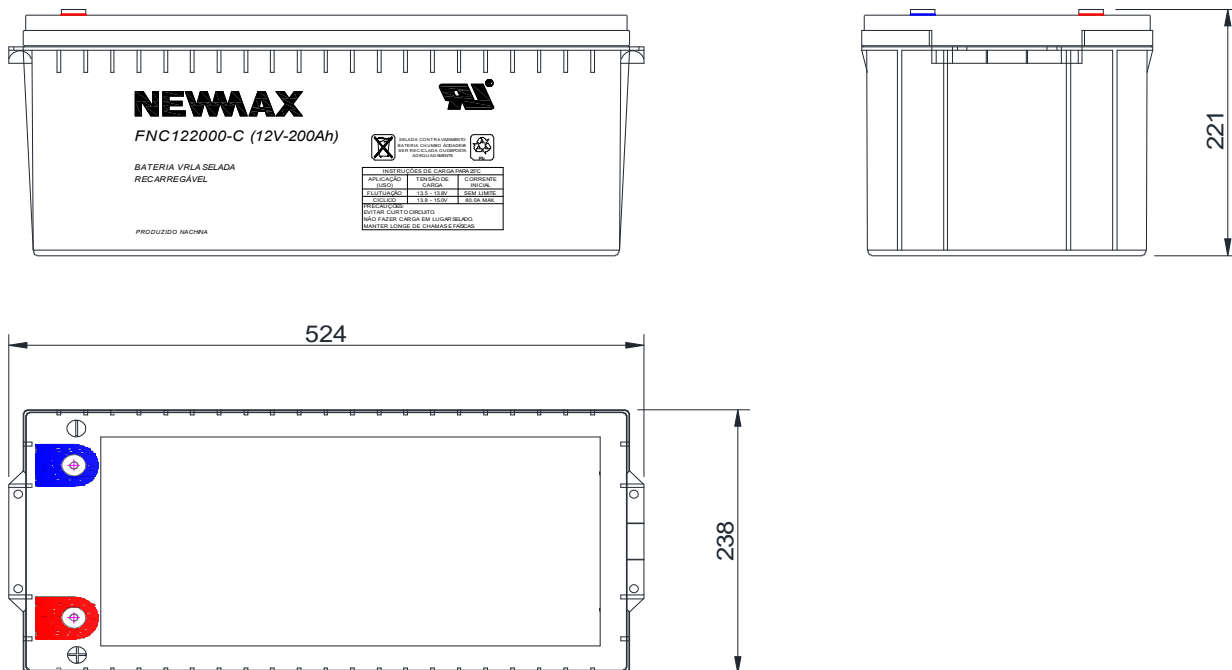
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

Fábrica : Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 305 e 307 • Ponte Alta • 37640-000 • Extrema-MG • Brasil

Escritório : Conjunto Nacional • Horsa I • Av. Paulista 2073, 3º andar, conjunto 304 • Bela Vista • 01311-940 • São Paulo-SP • Brasil • (11)3392-4500

www.newmax.com.br • www.opt.ind.br

Dimensões



Tabelas de Descarga

Tabela de Descarga com Corrente Constante a 25°C (A)									
V.F/Tempo	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	3HR	5HR	10HR	20HR
1,90 V	-	-	-	-	-	45,90	31,86	15,39	9,27
1,85 V	-	-	-	-	-	51,00	35,40	17,10	10,30
1,80 V	496,0	364,0	328,0	192,0	121,0	51,00	35,70	18,20	10,40
1,75 V	563,0	408,0	334,0	200,0	123,0	52,00	36,00	20,00	10,50
1,67 V	606,0	444,0	348,0	201,0	126,0	-	-	-	-

Tabela de Descarga com Potência Constante a 25°C (W)									
V.F/Tempo	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	3HR	5HR	10HR	20HR
1,90 V	-	-	-	-	-	81,00	53,10	30,24	16,83
1,85 V	-	-	-	-	-	90,00	59,00	33,60	18,70
1,80 V	885,0	669,0	536,0	348,0	220,0	94,80	62,40	35,50	19,90
1,75 V	1017	749,0	580,0	360,0	226,0	96,80	63,60	36,40	20,30
1,67 V	1096	816,0	609,0	368,0	227,0	-	-	-	-

Devido as contínuas pesquisas e melhorias em nossos produtos, as especificações nesta folha de dados estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

rev. 20210105

Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

Fábrica : Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 305 e 307 • Ponte Alta • 37640-000 • Extrema-MG • Brasil

Escritório : Conjunto Nacional • Horsa I • Av. Paulista 2073, 3º andar, conjunto 304 • Bela Vista • 01311-940 • São Paulo-SP • Brasil • (11)3392-4500

www.newmax.com.br • www.opt.ind.br