

# FNC121000-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)		100 Ah @ 10h
Dimensões	Comprimento (mm)	328
	Largura (mm)	171
	Altura (mm)	213
	Altura Total (mm)	217
Peso (kg)		31,00

## Imagem



## Características

Resistência Interna		3,2 mΩ
Corrente Máx. de descarga (5s)		1000 A
Vida projetada		10 anos
Tipo de Terminal		M6
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		40 A
Tensão de Carga	Flutuação	13,5 a 13,8 V
	Cíclico	13,8 a 15,0 V



rev. 20210105

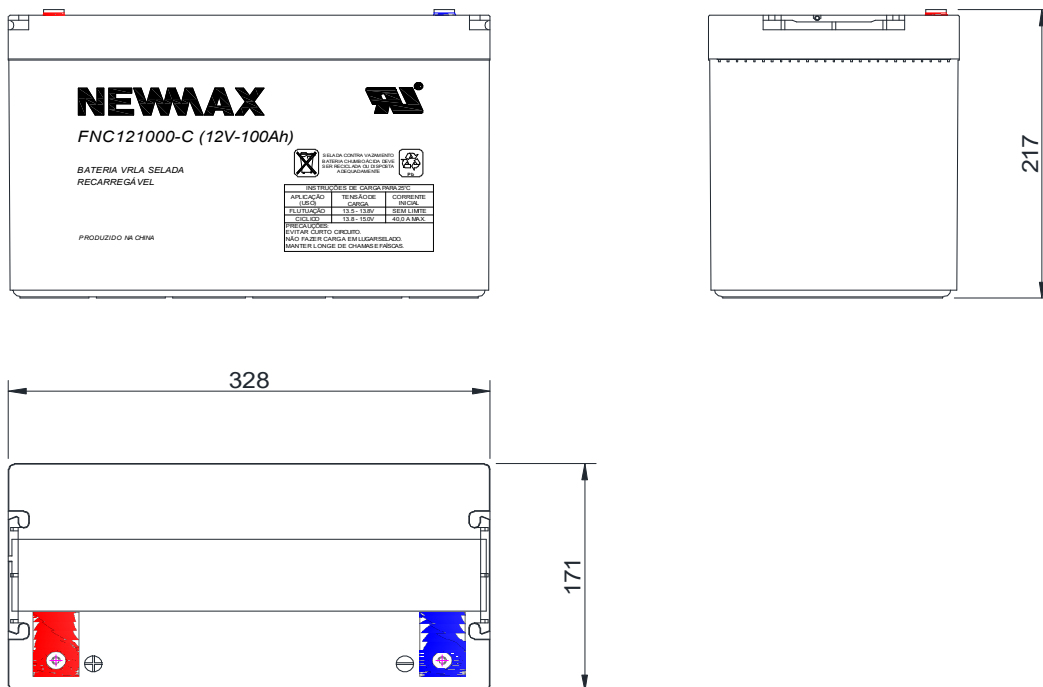
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	22,86	15,93	7,56	4,59
1,85 V	-	-	-	-	-	25,40	17,70	8,40	5,10
1,80 V	245,0	182,0	163,0	96,00	60,00	25,80	17,80	9,30	5,20
1,75 V	281,0	204,0	167,0	100,0	61,00	26,00	18,00	10,00	5,25
1,67 V	304,0	222,0	173,0	106,0	63,00	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	40,50	26,64	15,12	8,55
1,85 V	-	-	-	-	-	45,00	29,60	16,80	9,50
1,80 V	442,0	335,0	268,0	175,0	110,0	47,50	31,20	17,80	9,90
1,75 V	509,0	375,0	290,0	180,0	115,0	48,40	31,80	18,10	10,20
1,67 V	548,0	408,0	305,0	184,0	115,0	-	-	-	-

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