

# FNC21000-C

## Características

As baterias chumbo-ácido reguladas por válvula da linha FNC 2V-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	1	
Tensão Nominal (V)	2	
Capacidade Nominal (Ah)	100 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	171
	Largura (mm)	72
	Altura (mm)	205
	Altura Total (mm)	209
Peso (kg)	6,80	

## Características

Resistência Interna	0,64 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	25 A	
Tensão de Carga	Flutuação	2,23 a 2,27 V
	Cíclico	2,30 a 2,50 V

## Imagem



rev. 20210105

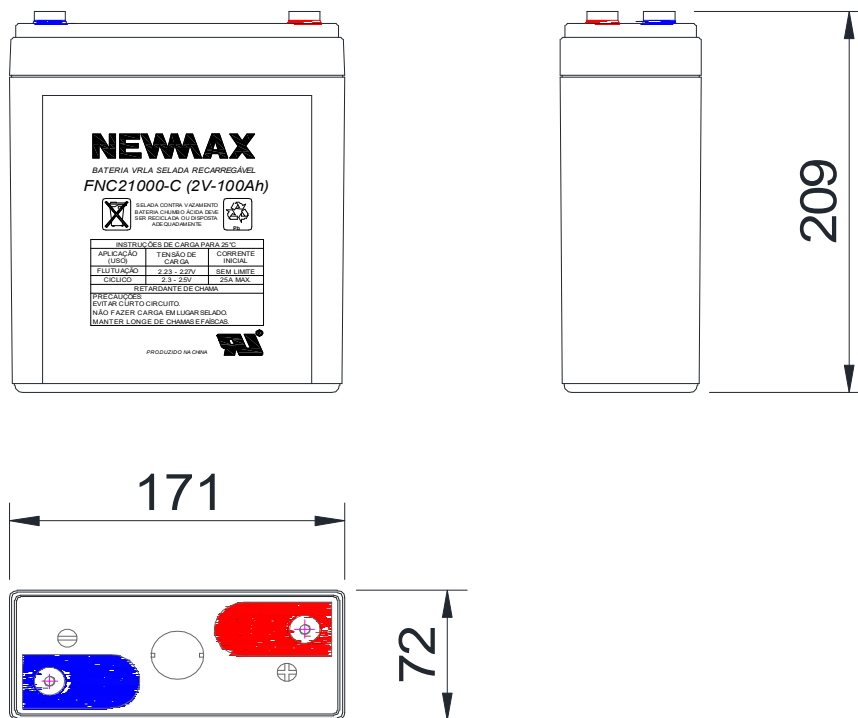
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	20,97	12,96	8,55	4,32
1,85 V	120,0	100,0	90,00	64,00	46,50	23,30	14,40	9,50	4,80
1,80 V	170,0	140,0	124,0	82,00	55,00	24,40	15,00	9,80	5,00
1,75 V	182,0	151,0	128,0	83,00	55,50	25,00	15,30	10,00	5,20
1,67 V	217,0	179,0	151,0	100,0	64,50	27,50	16,40	10,40	5,60

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	-	-	-	-	-	40,39	26,93	16,33	7,63
1,85 V	-	-	-	162,7	97,24	44,88	29,92	18,14	8,48
1,80 V	276,7	239,8	201,4	170,2	101,0	46,75	31,79	18,70	9,02
1,75 V	321,5	262,1	225,7	173,9	102,9	49,56	32,73	19,26	9,97
1,67 V	346,1	295,2	246,6	181,4	108,5	57,04	34,60	20,01	11,39

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