

# FNC23000-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)	300 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	171
	Largura (mm)	150
	Altura (mm)	330
	Altura Total (mm)	353
Peso (kg)	16,40	

## Características

Resistência Interna	0,44 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	3000 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	75 A	
Tensão de Carga	Flutuação	2,23 a 2,27 V
	Cíclico	2,30 a 2,50 V

## Imagem



rev. 20210105

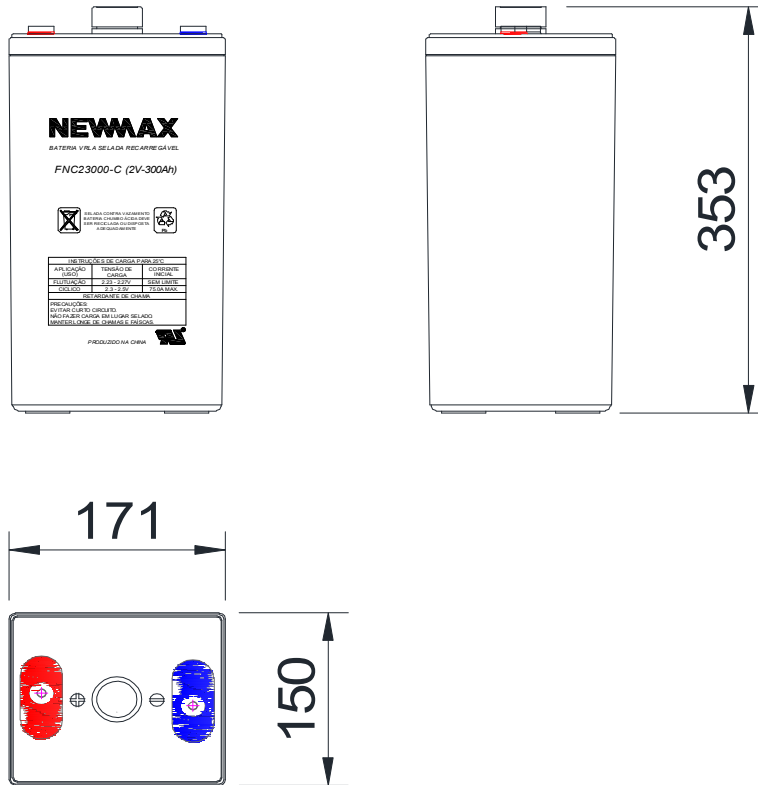
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	62,73	39,06	25,47	12,60
1,85 V	415,0	340,0	310,0	193,0	140,0	69,70	43,40	28,30	14,00
1,80 V	540,0	440,0	370,0	248,0	164,0	73,80	45,10	29,30	14,70
1,75 V	545,0	454,0	380,0	250,0	166,0	75,00	46,10	30,00	15,70
1,67 V	652,0	535,0	454,0	300,0	192,0	78,70	48,70	31,00	17,70

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	-	-	-	-	-	121,2	80,78	48,98	22,90
1,85 V	-	-	-	488,1	291,7	134,6	89,76	54,42	25,45
1,80 V	830,0	719,3	604,3	510,5	302,9	140,3	95,37	56,10	27,06
1,75 V	964,4	786,2	677,2	521,7	308,6	148,7	98,18	57,78	29,91
1,67 V	1038	885,6	739,8	544,2	325,4	171,1	103,8	60,03	34,18

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