

# FNC24000-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)	400 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	176
	Largura (mm)	212
	Altura (mm)	327
	Altura Total (mm)	350
Peso (kg)	23,10	

## Imagem



## Características

Resistência Interna	0,53 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	4000 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	100 A	
Tensão de Carga	Flutuação	2,23 a 2,27 V
	Cíclico	2,30 a 2,50 V



rev. 20210105

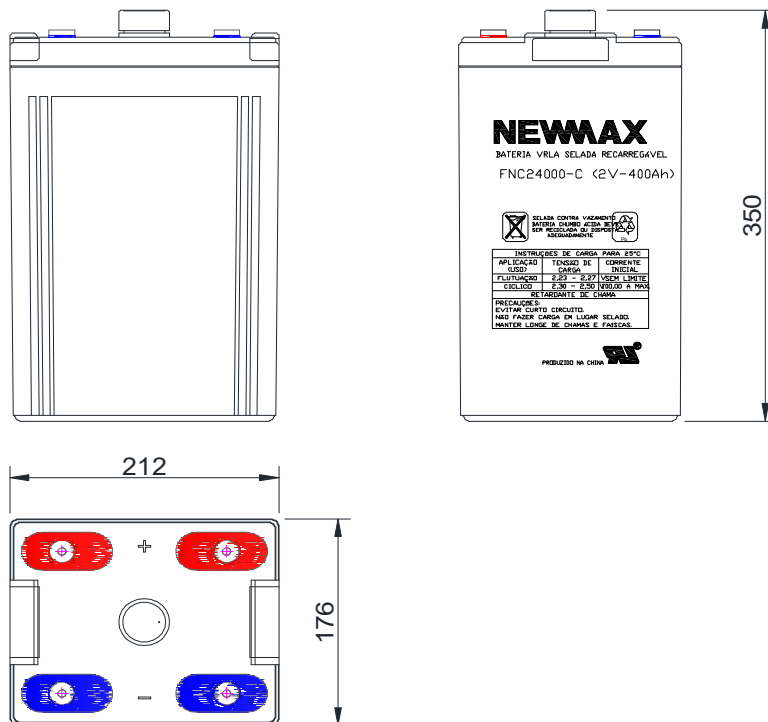
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	83,70	52,11	33,93	17,64
1,85 V	550,0	450,0	400,0	258,0	187,0	93,00	57,90	37,70	19,60
1,80 V	720,0	600,0	490,0	332,0	220,0	98,00	61,00	39,60	20,00
1,75 V	727,0	606,0	505,0	333,0	222,0	100,0	61,50	40,00	21,00
1,67 V	869,0	714,0	605,0	404,0	254,0	104,7	63,80	41,80	22,60

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	-	-	-	-	-	161,6	107,7	65,30	30,53
1,85 V	-	-	-	650,8	389,0	179,5	119,7	72,56	33,93
1,80 V	1107	959,0	805,7	680,7	403,9	187,0	127,2	74,80	36,08
1,75 V	1286	1048	902,9	695,6	411,4	198,2	130,9	77,04	39,89
1,67 V	1385	1181	986,4	725,6	433,8	228,1	138,4	80,04	45,57

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