

FNC220000-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)	2000 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	350
	Largura (mm)	490
	Altura (mm)	342
	Altura Total (mm)	374
Peso (kg)	111,90	

Imagem



Características

Resistência Interna	0,50 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	20000 A	
Vida projetada	10 anos	
Tipo de Terminal	10 mm	
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	500 A	
Tensão de Carga	Flutuação	2,23 a 2,27 V
	Cíclico	2,30 a 2,50 V



rev. 20210105

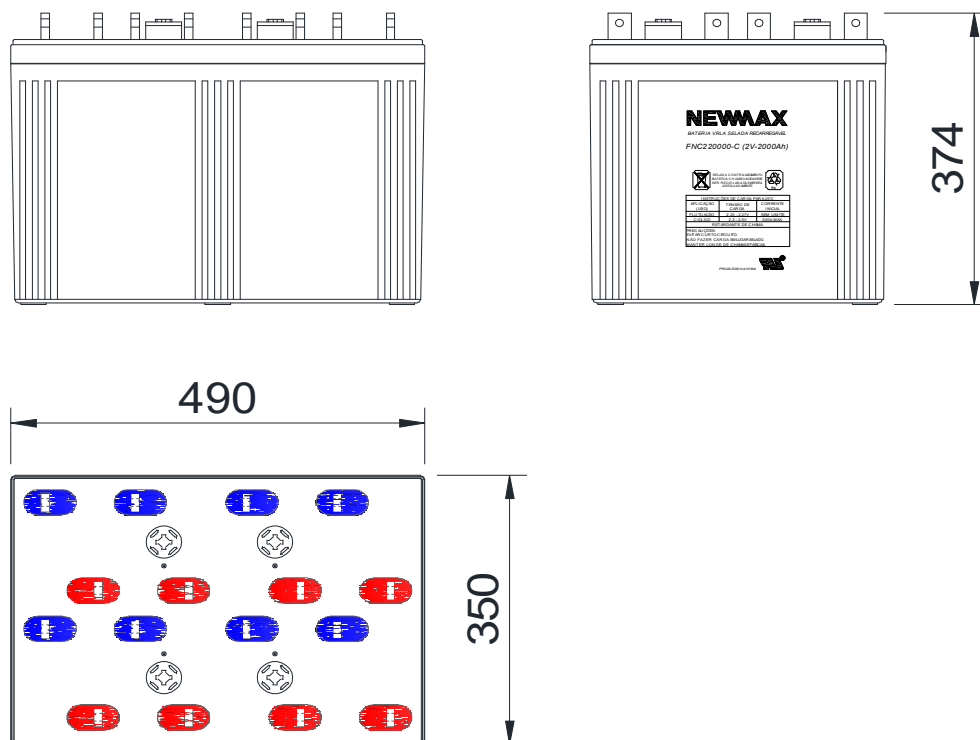
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	418,5	260,1	169,2	89,1
1,85 V	3000	2400	1800	1290	930,0	465,0	289,0	188,0	99,0
1,80 V	3600	2900	2470	1650	1080	480,0	304,0	194,0	102,0
1,75 V	3630	3030	2550	1660	1110	500,0	307,0	200,0	105,0
1,67 V	4340	3357	3050	2000	1290	520,0	326,0	205,0	113,0

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	-	-	-	-	-	807,8	538,6	326,5	152,7
1,85 V	-	-	-	3254	1945	897,6	598,4	362,8	169,6
1,80 V	5533	4795	4028	3403	2020	935,0	635,8	374,0	180,4
1,75 V	6430	5242	4514	3478	2057	991,1	654,5	385,2	199,4
1,67 V	6923	5904	4932	3628	2169	1141	691,9	400,2	227,9

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