

FNC22500-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)	250 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	171
	Largura (mm)	111
	Altura (mm)	328
	Altura Total (mm)	350
Peso (kg)	13,50	

Imagem



Características

Resistência Interna	0,52 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	2500 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	62,5 A	
Tensão de Carga	Flutuação	2,23 a 2,27 V
	Cíclico	2,30 a 2,50 V



rev. 20210105

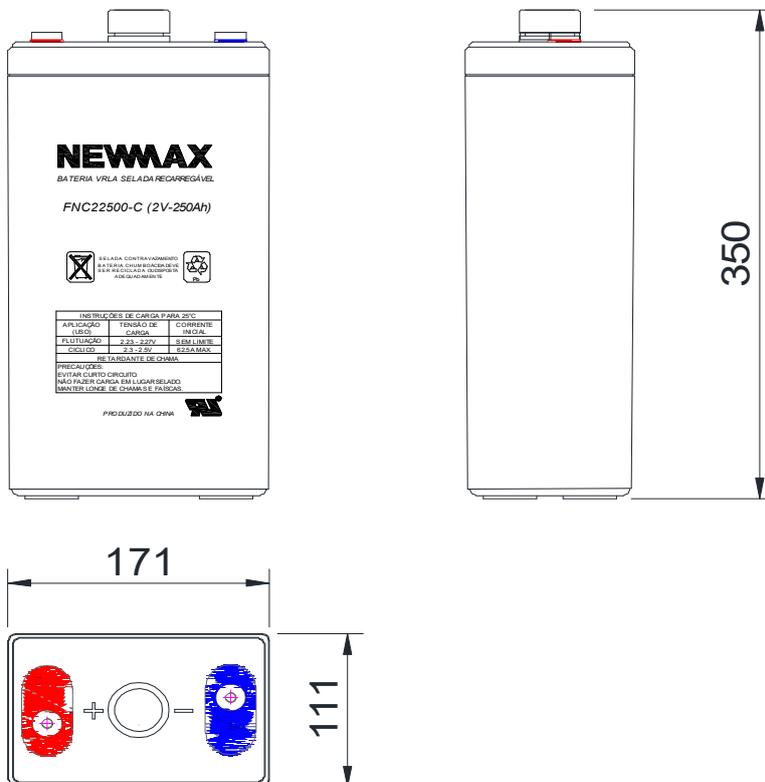
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	52,29	32,58	21,15	10,89
1,85 V	400,0	300,0	260,0	161,0	117,0	58,10	36,20	23,50	12,10
1,80 V	450,0	370,0	305,0	207,0	135,0	61,50	38,00	24,40	12,60
1,75 V	454,0	378,0	315,0	208,0	138,0	62,50	38,40	25,00	13,10
1,67 V	543,0	446,0	379,0	250,0	162,0	64,50	39,60	25,50	14,50

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	-	-	-	-	-	101,0	67,32	40,81	19,08
1,85 V	-	-	-	406,7	243,1	112,2	74,80	45,35	21,20
1,80 V	691,7	599,4	503,6	425,4	252,5	116,9	79,48	46,75	22,55
1,75 V	803,7	655,2	564,3	434,8	257,1	123,9	81,81	48,15	24,93
1,67 V	865,4	738,0	616,5	453,5	271,2	142,6	86,49	50,02	28,48

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