

FNC121000-CF

Características

As baterias chumbo-ácido reguladas por válvula da linha FNC 12V-CF da NEWMAX são produzidas com a mais alta qualidade do mercado. Seu design especial garante fácil e prática instalação em estantes e gabinetes padrões utilizados em telecomunicações atendendo o padrão de 19" dessas estruturas e permitem o fácil acesso aos terminais das baterias para monitoramento e manutenções preventivas. Possuem a tecnologia de imobilização de eletrólito AGM e certificação ANATEL, com uma baixa taxa de autodescarga, garantindo operação eficiente em diversas aplicações.

Aplicações

- Telecomunicações
- Nobreaks (UPS)
- Energias Renováveis

Especificação

Elementos por monobloco	6	
Tensão Nominal (V)	12	
Capacidade Nominal (Ah)	100 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	393
	Largura (mm)	110
	Altura (mm)	286,5
	Altura até os polos (mm)	275,5
Peso (kg)	35,00	

Imagem



Características

Resistência Interna	4,88 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	2766 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	40 A	
Tensão de Carga	Flutuação	13,5 a 13,8 V
	Cíclico	13,8 a 15,0 V



rev. 20210105

Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

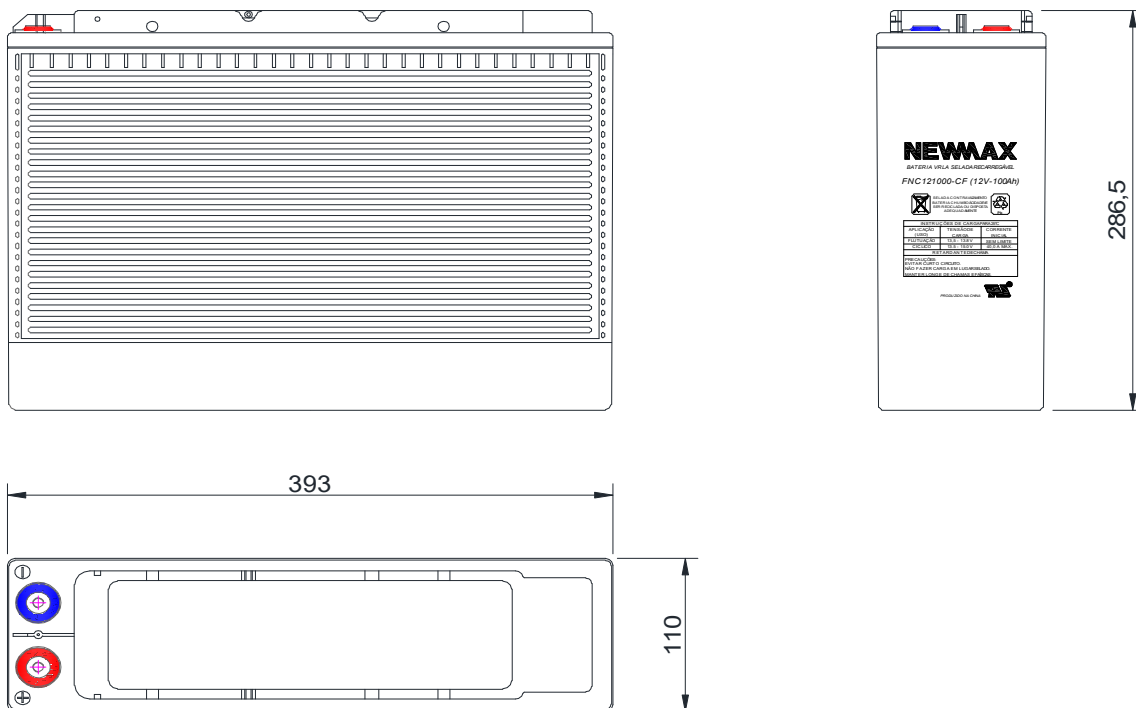
Fábrica : Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 305 e 307 • Ponte Alta • 37640-000 • Extrema-MG • Brasil

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

FNC121000-CF

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	-	-	-	-	-	22,86	14,40	7,56	4,50
1,85 V	-	-	-	-	-	25,40	16,00	8,40	5,00
1,80 V	257,0	200,0	151,1	86,70	60,50	25,70	17,00	9,30	5,20
1,75 V	258,0	203,0	154,8	90,30	63,10	26,00	18,00	10,00	5,40
1,67 V	260,0	207,0	161,2	95,70	65,30	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	44,01	27,72	14,55	8,67
1,85 V	-	-	-	-	-	48,90	30,80	16,17	9,63
1,80 V	488,3	380,0	287,1	164,7	115,0	48,83	32,30	17,67	9,88
1,75 V	483,8	380,6	290,3	169,3	118,3	48,75	33,75	18,75	10,13
1,67 V	474,5	377,8	294,2	174,7	119,2	-	-	-	-

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