

FNC121500-C

Características

As baterias chumbo-ácido reguladas por válvula da linha FNC 12V-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	6	
Tensão Nominal (V)	12	
Capacidade Nominal (Ah)	150 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	479
	Largura (mm)	169
	Altura (mm)	222
	Altura Total (mm)	239
Peso (kg)	41,90	

Imagem



Características

Resistência Interna	3,2 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	1500 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	60 A	
Tensão de Carga	Flutuação	13,5 a 13,8 V
	Cíclico	13,8 a 15,0 V



rev. 20210105

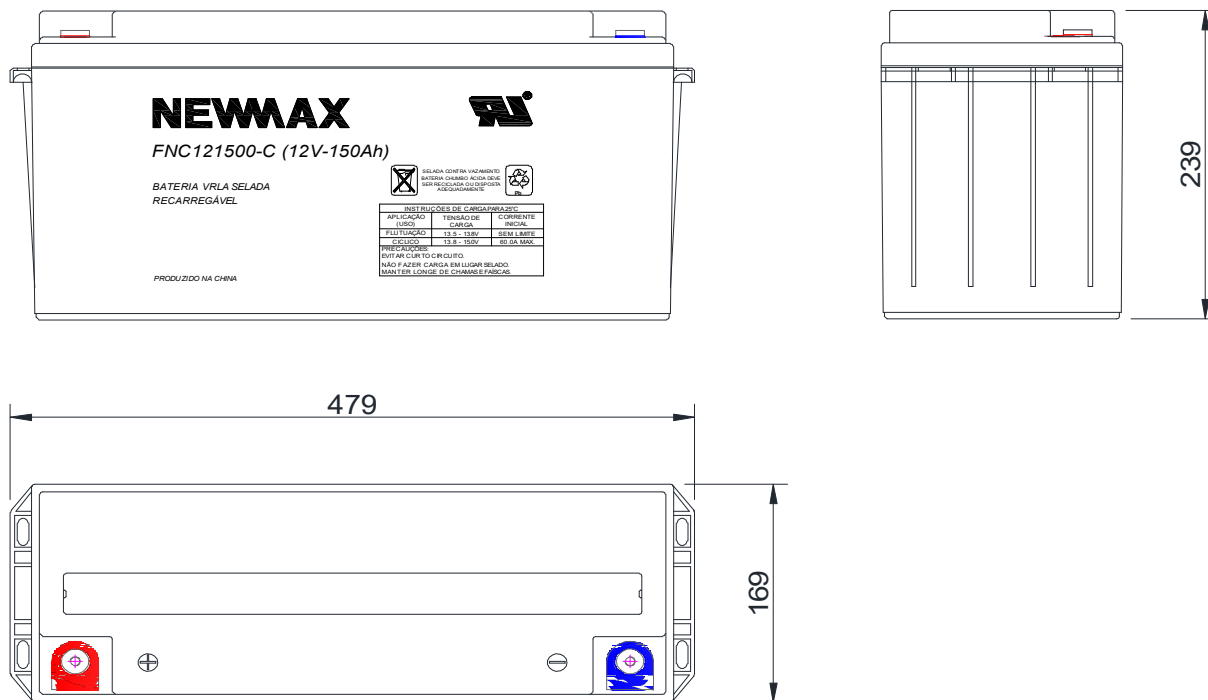
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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

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	-	-	-	-	-	34,29	23,85	11,25	6,93
1,85 V	-	-	-	-	-	38,10	26,50	12,50	7,70
1,80 V	367,0	272,0	246,0	144,0	90,00	38,70	26,80	13,90	7,80
1,75 V	422,0	306,0	249,0	150,0	92,00	39,00	27,00	15,00	7,88
1,67 V	454,0	333,0	260,0	159,0	94,50	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	60,75	39,87	22,68	12,69
1,85 V	-	-	-	-	-	67,50	44,30	25,20	14,10
1,80 V	663,0	502,0	401,0	262,0	166,0	71,10	46,80	26,60	14,90
1,75 V	763,0	562,0	436,0	269,0	169,0	72,60	47,60	27,20	15,20
1,67 V	822,0	612,0	457,0	276,0	170,0	-	-	-	-

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