

# FNC2750-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)	75 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	171
	Largura (mm)	72
	Altura (mm)	205
	Altura Total (mm)	209
Peso (kg)	6,10	

## Características

Resistência Interna	0,78 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	750 A	
Vida projetada	10 anos	
Tipo de Terminal	M6	
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	18,75 A	
Tensão de Carga	Flutuação	2,23 a 2,27 V
	Cíclico	2,30 a 2,50 V

## Imagem



rev. 20210105

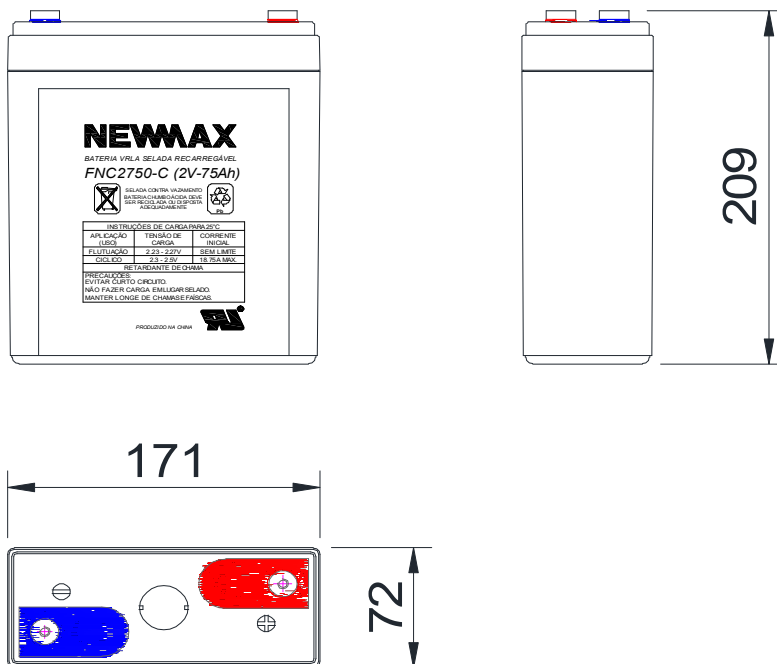
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	15,75	9,72	6,48	3,06
1,85 V	94,00	90,00	81,00	48,00	34,90	17,50	10,80	7,20	3,40
1,80 V	130,0	108,0	88,00	61,00	41,20	18,20	11,20	7,40	3,60
1,75 V	136,0	113,0	95,60	62,00	41,60	18,75	11,50	7,50	3,90
1,67 V	163,0	134,0	112,0	75,00	47,90	19,80	12,40	7,90	4,50

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	-	-	-	-	-	30,33	18,72	12,51	5,85
1,85 V	-	-	-	92,40	67,20	33,70	20,80	13,90	6,50
1,80 V	247,0	205,2	167,2	115,9	78,30	34,60	21,30	14,10	6,80
1,75 V	255,0	211,9	179,3	116,3	78,00	35,10	21,60	14,10	7,30
1,67 V	297,5	244,6	204,4	136,9	87,40	36,10	22,60	14,40	8,20

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