

# FNC21750-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)	175 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	171
	Largura (mm)	111
	Altura (mm)	328
	Altura Total (mm)	350
Peso (kg)	11,00	

## Características

Resistência Interna	0,60 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	1750 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	43,75 A	
Tensão de Carga	Flutuação	2,23 a 2,27 V
	Cíclico	2,30 a 2,50 V

## Imagem



rev. 20210105

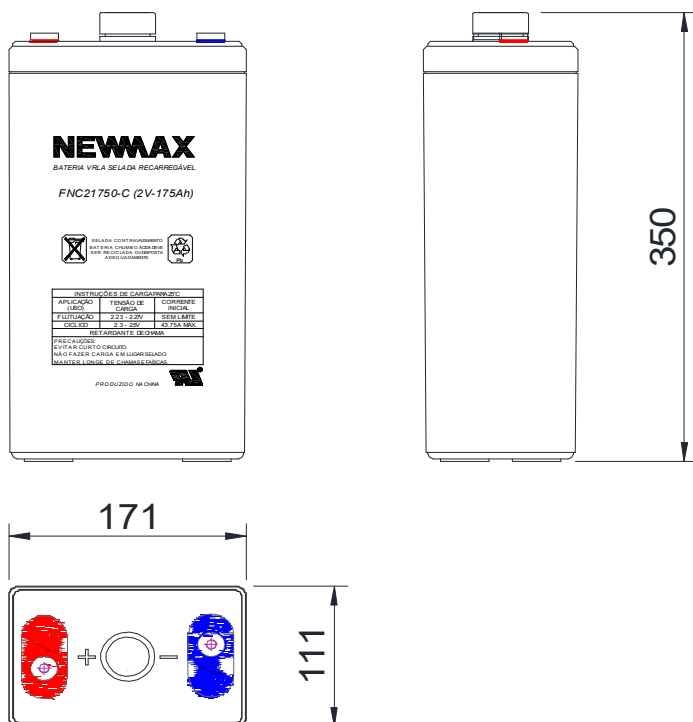
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	36,72	22,68	14,76	7,92
1,85 V	260,0	220,0	150,0	112,0	81,60	40,80	25,20	16,40	8,80
1,80 V	310,0	252,0	216,0	143,0	96,40	43,00	26,20	17,10	9,00
1,75 V	318,0	264,0	223,0	145,0	97,10	43,75	26,80	17,50	9,20
1,67 V	380,0	313,0	265,0	175,0	114,0	45,00	28,50	17,90	9,60

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	-	-	-	-	-	70,65	43,65	28,44	15,21
1,85 V	-	-	-	215,6	157,1	78,50	48,50	31,60	16,90
1,80 V	589,0	478,8	410,4	271,7	183,2	81,70	49,80	32,50	17,10
1,75 V	596,3	495,0	418,1	271,9	230,6	81,90	50,30	32,80	17,30
1,67 V	693,5	571,2	483,6	319,4	208,1	82,10	52,00	32,70	17,50

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