

# FNC21250-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)	125 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	172
	Largura (mm)	102
	Altura (mm)	205
	Altura Total (mm)	226
Peso (kg)	8,50	

## Imagem



## Características

Resistência Interna	0,67 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	1250 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	31,25 A	
Tensão de Carga	Flutuação	2,23 a 2,27 V
	Cíclico	2,30 a 2,50 V



rev. 20210105

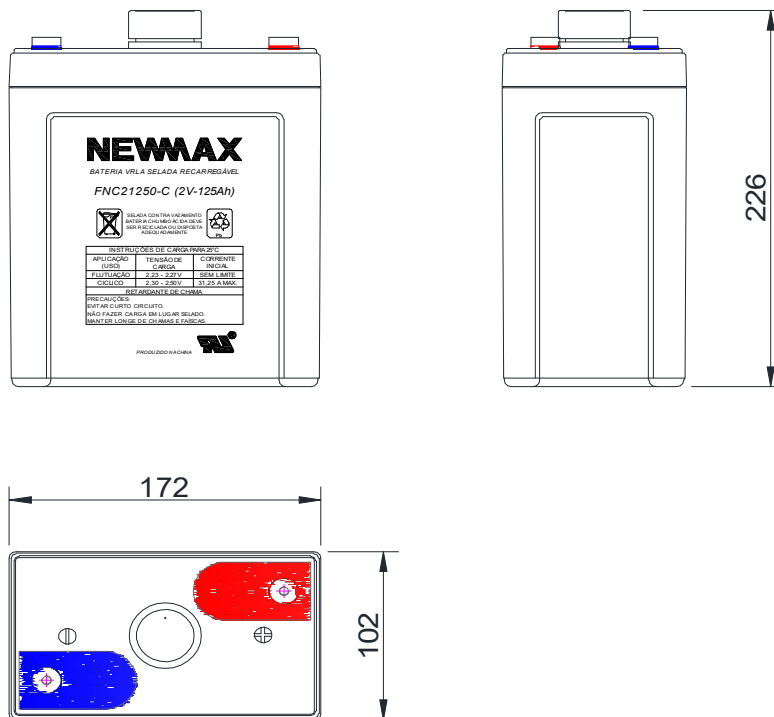
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	26,19	16,20	10,53	5,58
1,85 V	150,0	125,0	115,0	80,00	58,10	29,10	18,00	11,70	6,20
1,80 V	220,0	177,0	148,0	102,0	68,80	30,70	18,70	12,20	6,40
1,75 V	227,0	189,0	153,0	104,0	69,40	31,25	19,10	12,50	6,60
1,67 V	271,0	224,0	190,0	125,0	79,80	32,50	20,20	12,80	7,00

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	-	-	-	-	-	50,40	31,23	20,25	10,71
1,85 V	-	-	-	154,0	111,8	56,00	34,70	22,50	11,90
1,80 V	418,0	336,3	281,2	193,8	130,7	58,30	35,50	23,20	12,20
1,75 V	425,6	354,4	286,9	195,0	130,1	58,50	35,80	23,40	12,40
1,67 V	494,6	408,8	346,8	228,1	145,6	59,30	36,90	23,40	12,80

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