

# FNC1270-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)	7,0 Ah @ 20h	
Dimensões	Comprimento (mm)	151
	Largura (mm)	65
	Altura (mm)	94
	Altura Total (mm)	97
Peso (kg)	2,10	

## Imagem



## Características

Resistência Interna	21 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	70 A	
Vida projetada	10 anos	
Tipo de Terminal	F2	
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	2,8 A	
Tensão de Carga	Flutuação	13,5 a 13,8 V
	Cíclico	13,8 a 15,0 V



rev. 20210118

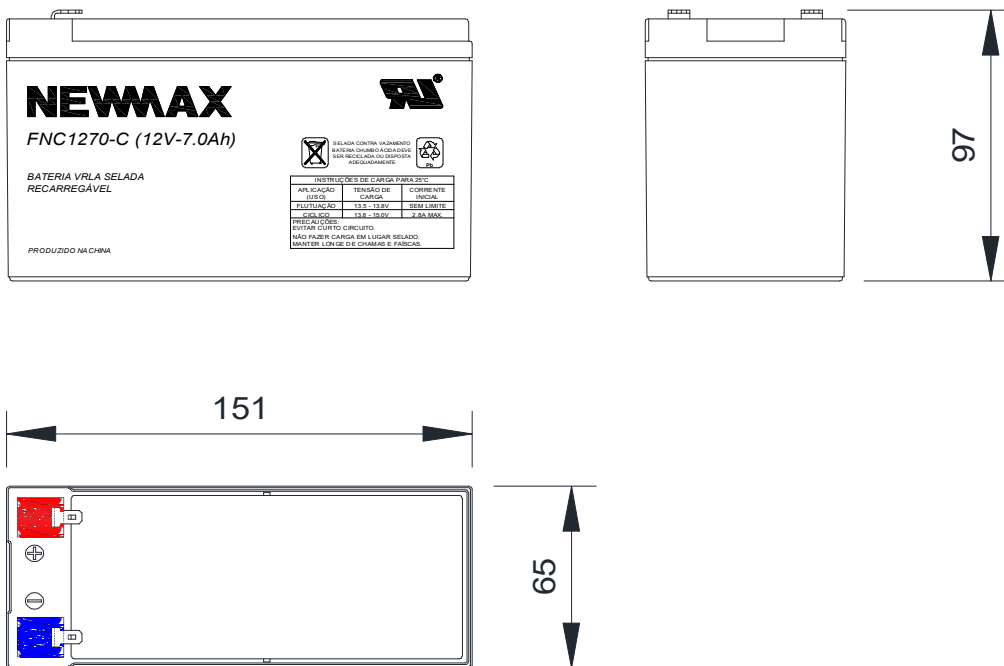
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	1,52	0,89	0,37	0,18
1,85 V	-	-	-	-	-	1,69	0,99	0,41	0,20
1,80 V	17,90	13,20	11,40	6,80	3,80	1,70	1,00	0,59	0,33
1,75 V	18,30	13,40	11,70	6,90	4,00	1,71	1,01	0,67	0,35
1,67 V	18,80	14,90	12,10	7,20	4,10	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	3,00	1,78	0,74	0,36
1,85 V	-	-	-	-	-	3,32	1,96	0,82	0,40
1,80 V	32,00	24,30	21,20	12,90	7,38	3,33	1,97	1,00	0,66
1,75 V	33,00	24,70	21,80	13,00	7,77	3,34	1,98	1,14	0,70
1,67 V	34,00	27,40	22,50	13,60	7,96	-	-	-	-

Devido as contínuas pesquisas e melhorias em nossos produtos, as especificações nesta folha de dados estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

rev. 20210118

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