

# FNC12800-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)		80 Ah @ 10h
Dimensões	Comprimento (mm)	260
	Largura (mm)	167
	Altura (mm)	209
	Altura Total (mm)	213
Peso (kg)		24,00

## Imagem



## Características

Resistência Interna		5,6 mΩ
Corrente Máx. de descarga (5s)		800 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		32 A
Tensão de Carga	Flutuação	13,5 a 13,8 V
	Cíclico	13,8 a 15,0 V



rev. 20210105

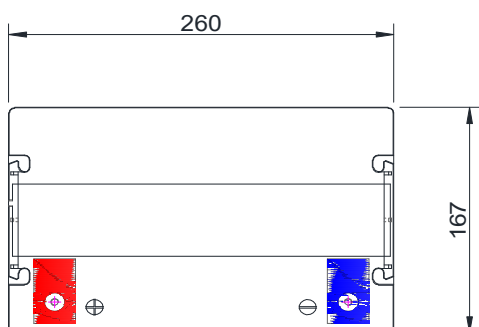
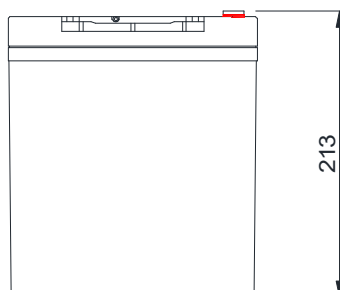
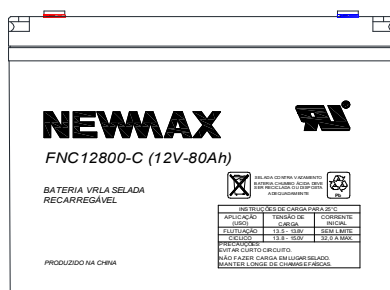
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	18,27	12,69	6,21	3,69
1,85 V	-	-	-	-	-	20,30	14,10	6,90	4,10
1,80 V	190,0	141,0	130,0	76,00	48,40	20,60	14,30	7,40	4,10
1,75 V	219,0	159,0	134,0	80,00	49,30	20,80	14,50	8,00	4,20
1,67 V	236,0	173,0	140,0	84,50	50,50	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	31,59	20,70	11,88	6,57
1,85 V	-	-	-	-	-	35,10	23,00	13,20	7,30
1,80 V	345,0	260,0	209,0	136,0	86,10	36,90	24,60	13,90	7,80
1,75 V	396,0	292,0	226,0	140,0	88,20	37,80	24,80	14,20	7,94
1,67 V	427,0	318,0	238,0	145,0	88,80	-	-	-	-

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