

FNC12700-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)	70 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	260
	Largura (mm)	167
	Altura (mm)	209
	Altura Total (mm)	213
Peso (kg)	22,40	

Imagem



Características

Resistência Interna	6 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	700 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	28 A	
Tensão de Carga	Flutuação	13,5 a 13,8 V
	Cíclico	13,8 a 15,0 V



rev. 20210105

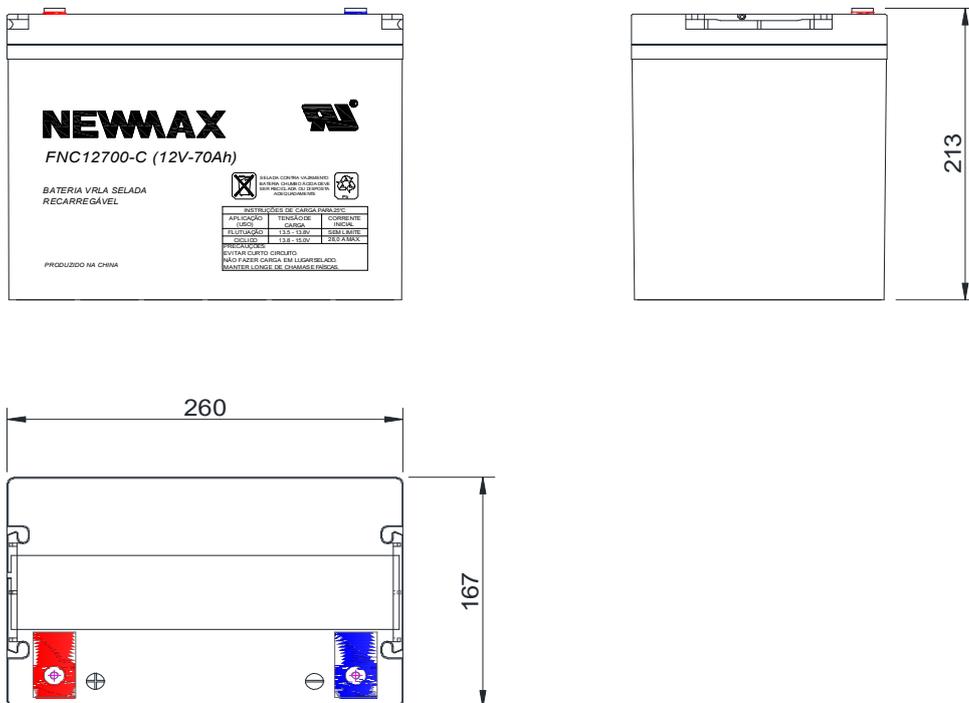
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	15,93	11,07	5,31	3,24
1,85 V	-	-	-	-	-	17,70	12,30	5,90	3,60
1,80 V	171,0	128,0	113,0	67,00	42,40	18,00	12,50	6,40	3,60
1,75 V	197,0	142,0	118,0	70,00	43,10	18,20	12,60	7,00	3,68
1,67 V	212,0	155,0	121,0	74,00	44,30	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	28,35	18,63	10,53	5,94
1,85 V	-	-	-	-	-	31,50	20,70	11,70	6,60
1,80 V	310,0	234,0	187,0	122,0	77,20	33,20	21,80	12,50	7,00
1,75 V	356,0	263,0	204,0	126,0	79,20	33,90	22,20	12,60	7,10
1,67 V	384,0	286,0	213,0	129,0	79,70	-	-	-	-

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