

FNC12120-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)	12 Ah @ 20h	
Dimensões	Comprimento (mm)	151
	Largura (mm)	98
	Altura (mm)	98
	Altura Total (mm)	102
Peso (kg)	3,60	

Imagem



Características

Resistência Interna	13 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	120 A	
Vida projetada	10 anos	
Tipo de Terminal	F250	
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	4,80 A	
Tensão de Carga	Flutuação	13,5 a 13,8 V
	Cíclico	13,8 a 15,0 V



rev. 20210105

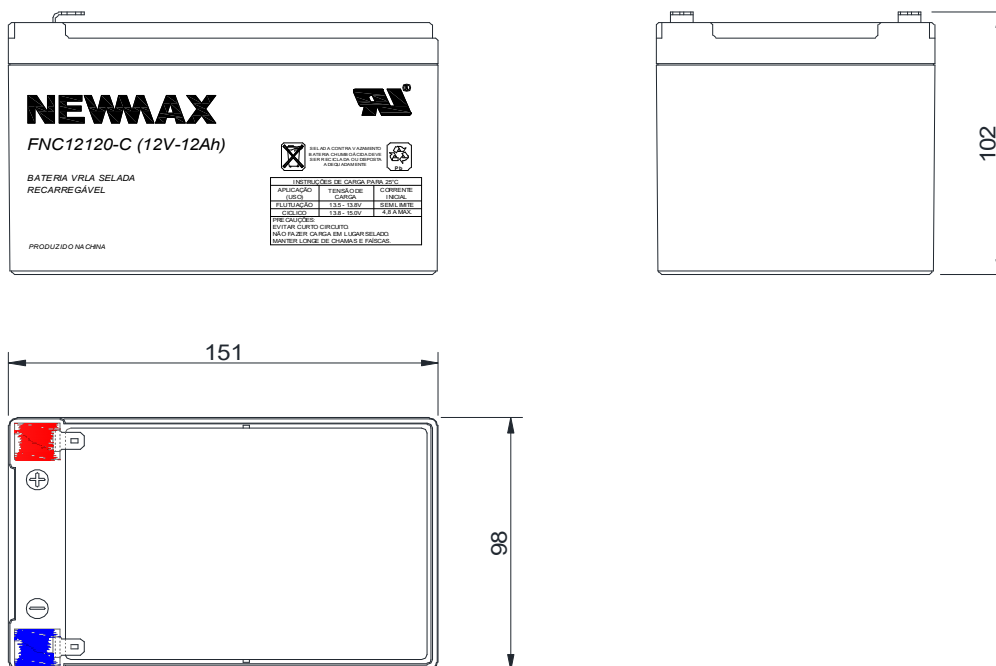
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	2,48	1,80	0,81	0,45
1,85 V	-	-	-	-	-	2,75	1,95	0,90	0,50
1,80 V	28,90	22,20	19,40	11,50	6,90	2,80	2,00	1,10	0,59
1,75 V	29,00	23,00	19,60	12,00	7,00	2,90	2,05	1,14	0,60
1,67 V	30,50	24,60	20,20	12,20	7,20	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	4,94	3,57	1,62	0,91
1,85 V	-	-	-	-	-	5,48	3,96	1,80	1,01
1,80 V	52,60	40,80	36,10	21,70	13,40	5,50	3,97	2,20	1,19
1,75 V	52,80	42,30	36,50	22,70	13,60	5,69	3,98	2,21	1,21
1,67 V	55,50	45,30	37,60	23,10	14,00	-	-	-	-

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