

FNC27500-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)	750 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	173
	Largura (mm)	300
	Altura (mm)	330
	Altura Total (mm)	353
Peso (kg)	38,00	

Imagem



Características

Resistência Interna	0,45 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	7500 A	
Vida projetada	10 anos	
Tipo de Terminal	M8	
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	187,5 A	
Tensão de Carga	Flutuação	2,23 a 2,27 V
	Cíclico	2,30 a 2,50 V



rev. 20210105

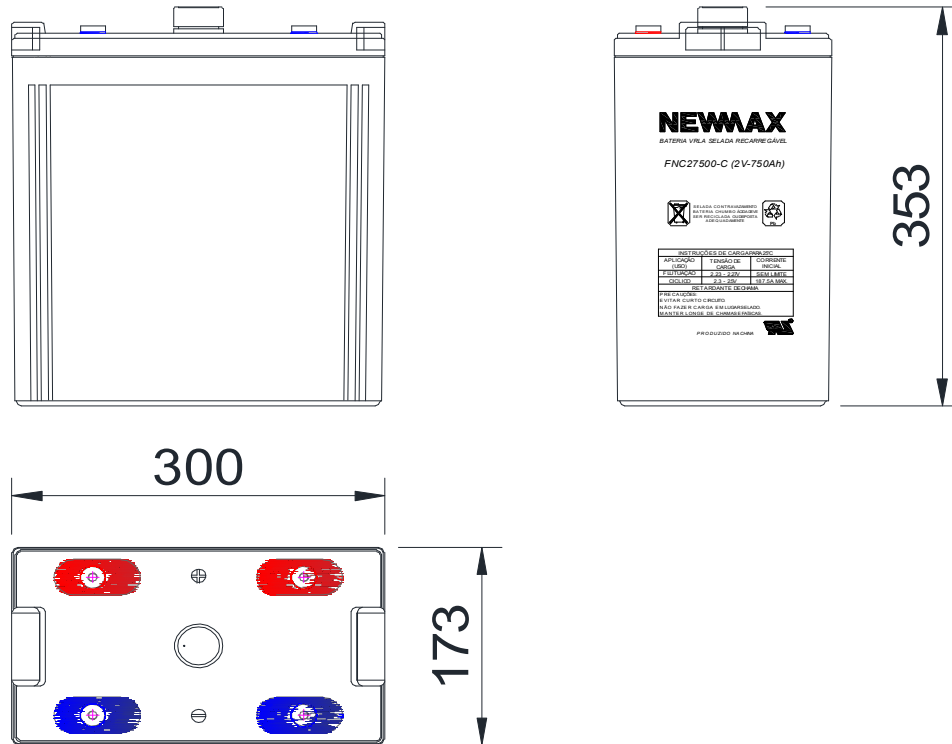
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	157,5	97,20	63,45	33,75
1,85 V	870,0	680,0	610,0	480,0	349,0	175,0	108,0	70,50	37,50
1,80 V	1350	1125	930,0	615,0	414,0	184,0	112,0	74,70	39,00
1,75 V	1365	1132	950,0	622,0	416,0	187,5	115,0	75,00	39,40
1,67 V	1628	1343	1140	754,0	476,0	195,0	122,0	76,50	40,90

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	-	-	-	-	-	303,2	187,1	122,1	64,98
1,85 V	-	-	-	924,0	671,8	336,9	207,9	135,7	72,20
1,80 V	2565	2138	1767	1169	786,6	349,6	212,8	141,9	74,10
1,75 V	2559	2123	1781	1166	780,0	350,6	215,6	140,6	73,90
1,67 V	2971	2451	2081	1376	868,7	355,9	222,7	139,6	74,60

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