

FNC28500-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)	850 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	174
	Largura (mm)	408
	Altura (mm)	330
	Altura Total (mm)	353
Peso (kg)	52,70	

Imagem



Características

Resistência Interna	0,42 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	8500 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	212,5 A	
Tensão de Carga	Flutuação	2,23 a 2,27 V
	Cíclico	2,30 a 2,50 V



rev. 20210105

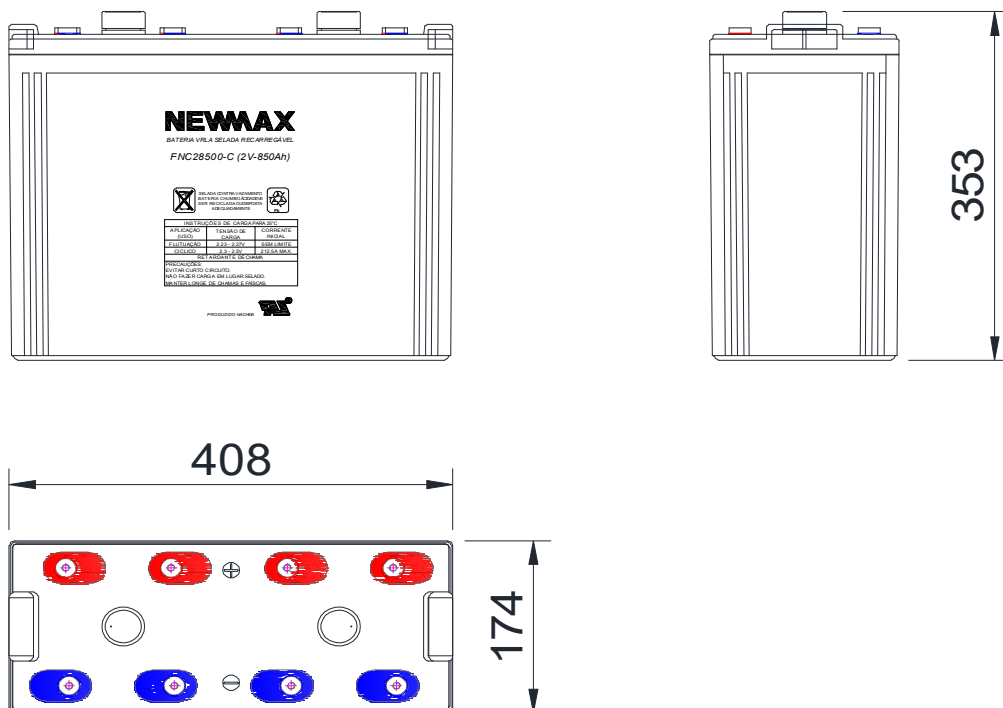
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	178,2	109,8	71,91	38,25
1,85 V	980,0	780,0	690,0	544,0	395,0	198,0	122,0	79,90	42,50
1,80 V	1530	1275	1040	697,0	470,0	209,0	127,0	85,00	44,00
1,75 V	1547	1283	1075	705,0	472,0	212,5	130,0	85,00	44,60
1,67 V	1845	1522	1293	855,0	540,0	216,0	138,0	86,70	46,60

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	-	-	-	-	-	343,1	211,4	138,4	73,62
1,85 V	-	-	-	1047	760,4	381,2	234,9	153,8	81,80
1,80 V	2907	2423	1976	1324	893,0	397,1	241,3	161,5	83,60
1,75 V	2901	2406	2016	1322	885,0	397,5	243,8	159,4	83,60
1,67 V	3367	2778	2360	1560	985,5	394,2	251,9	158,2	85,00

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