

FNC121550-CF

Características

As baterias chumbo-ácido reguladas por válvula da linha FNC 12V-CF da NEWMAX são produzidas com a mais alta qualidade do mercado. Seu design especial garante fácil e prática instalação em estantes e gabinetes padrões utilizados em telecomunicações atendendo o padrão de 19" dessas estruturas e permitem o fácil acesso aos terminais das baterias para monitoramento e manutenções preventivas. Possuem a tecnologia de imobilização de eletrólito AGM e certificação ANATEL, com uma baixa taxa de autodescarga, garantindo operação eficiente em diversas aplicações.

Aplicações

- Telecomunicações
- Nobreaks (UPS)
- Energias Renováveis

Especificação

| | | |
|-------------------------|--------------------------|-----|
| Elementos por monobloco | 6 | |
| Tensão Nominal (V) | 12 | |
| Capacidade Nominal (Ah) | 155 Ah @ 10h | |
| Dimensões | Comprimento (mm) | 550 |
| | Largura (mm) | 110 |
| | Altura (mm) | 288 |
| | Altura até os polos (mm) | 277 |
| Peso (kg) | 50,00 | |

Imagem



Características

| | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| Resistência Interna | 4,08 mΩ | |
| Corrente Máx. de descarga (5s) | 3309 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 | 62 A | |
| Tensão de Carga | Flutuação | 13,5 a 13,8 V |
| | Cíclico | 13,8 a 15,0 V |



rev. 20210324

Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

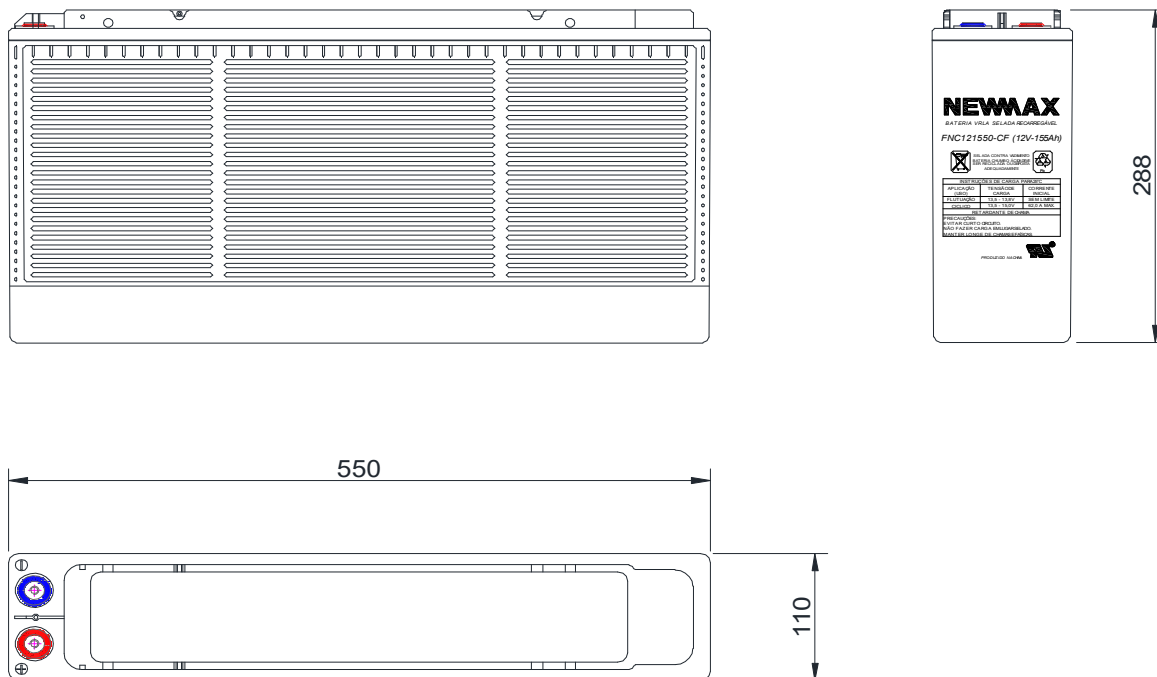
Fábrica : Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 305 e 307 • Ponte Alta • 37640-000 • Extrema-MG • Brasil

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

FNC121550-CF

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 | - | - | - | - | - | 35,46 | 20,70 | 11,70 | 6,75 |
| 1,85 V | 316,8 | 261,7 | 217,0 | 121,8 | 82,50 | 39,40 | 23,00 | 13,00 | 7,50 |
| 1,80 V | 325,1 | 266,7 | 224,3 | 134,4 | 84,30 | 39,80 | 26,40 | 14,40 | 8,10 |
| 1,75 V | 329,7 | 272,0 | 229,4 | 140,0 | 86,00 | 40,30 | 27,90 | 15,50 | 8,30 |
| 1,67 V | 336,4 | 277,5 | 234,0 | 155,0 | 100,0 | - | - | - | - |

| 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 | - | - | - | - | - | 67,82 | 39,85 | 22,53 | 13,00 |
| 1,85 V | 601,9 | 502,5 | 412,3 | 214,5 | 156,1 | 75,35 | 44,28 | 25,03 | 14,44 |
| 1,80 V | 617,7 | 506,7 | 416,2 | 225,4 | 160,1 | 75,62 | 50,16 | 27,36 | 15,39 |
| 1,75 V | 624,2 | 521,1 | 420,0 | 232,5 | 168,8 | 75,56 | 52,31 | 29,06 | 15,56 |
| 1,67 V | 645,9 | 532,8 | 429,3 | 247,6 | 180,2 | - | - | - | - |

Devido as contínuas pesquisas e melhorias em nossos produtos, as especificações nesta folha de dados estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

rev. 20210324

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