

# FNC121150-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)		115 Ah @ 10h
Dimensões	Comprimento (mm)	550
	Largura (mm)	110
	Altura (mm)	240
	Altura até os polos (mm)	228
Peso (kg)		40,70

## Imagem



## Características

Resistência Interna		5,04 mΩ
Corrente Máx. de descarga (5s)		2679 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		46 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.

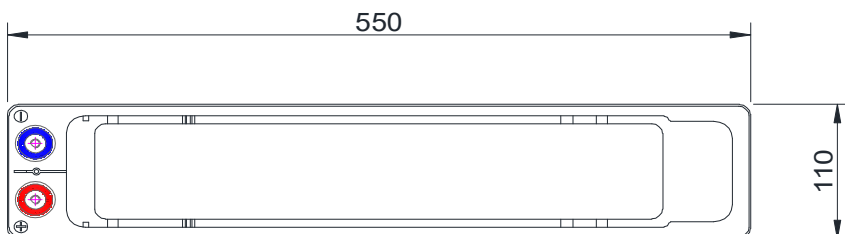
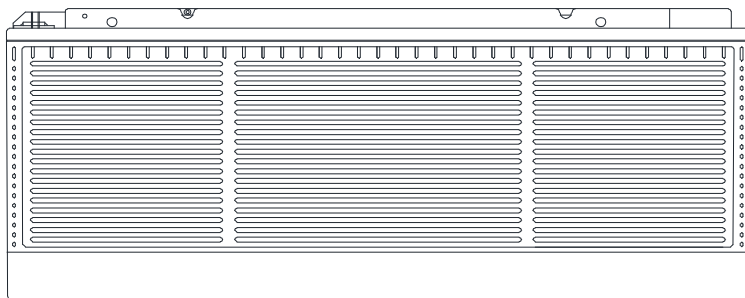
Fábrica : Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 305 e 307 • Ponte Alta • 37640-000 • Extrema-MG • Brasil

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

# FNC121150-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	-	-	-	-	-	26,28	15,30	8,73	5,04
1,85 V	-	-	-	-	-	29,20	17,00	9,70	5,60
1,80 V	295,6	230,0	173,8	99,7	69,6	29,60	19,60	10,70	6,30
1,75 V	296,7	233,5	178,1	103,9	72,3	29,90	20,70	11,50	6,00
1,67 V	299,0	238,0	185,5	110,1	74,6	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	50,59	29,46	16,80	9,70
1,85 V	-	-	-	-	-	56,21	32,73	18,67	10,78
1,80 V	562	437,0	330,2	189,4	132,2	56,24	37,24	20,33	11,97
1,75 V	556	437,8	333,9	194,8	135,6	56,06	38,81	21,56	11,25
1,67 V	546	434,4	338,5	200,9	136,2	-	-	-	-

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