

# FNC12280-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)	28 Ah @ 20h	
Dimensões	Comprimento (mm)	165
	Largura (mm)	125
	Altura (mm)	171
	Altura Total (mm)	173
Peso (kg)	9,70	

## Imagem



## Características

Resistência Interna	7,7 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	266 A	
Vida projetada	10 anos	
Tipo de Terminal	M6	
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	11,2 A	
Tensão de Carga	Flutuação	13,5 a 13,8 V
	Cíclico	13,8 a 15,0 V



rev. 20210105

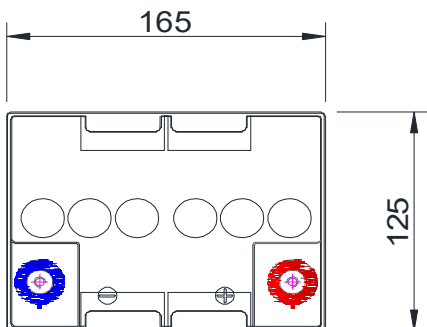
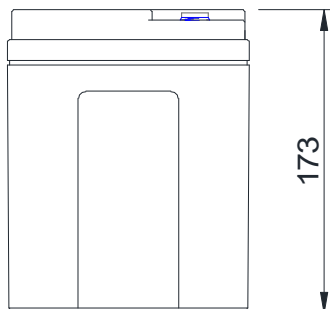
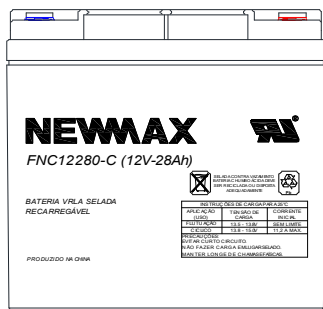
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

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	-	-	-	-	-	5,85	4,23	2,16	1,17
1,85 V	-	-	-	-	-	6,50	4,70	2,40	1,30
1,80 V	68,00	52,00	43,80	26,90	15,80	6,50	4,70	2,52	1,30
1,75 V	69,00	53,00	44,10	28,00	16,00	6,60	4,80	2,66	1,40
1,67 V	70,50	55,50	46,00	27,90	16,30	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	11,43	8,39	4,32	2,35
1,85 V	-	-	-	-	-	12,70	9,32	4,80	2,61
1,80 V	124,0	95,70	81,50	50,90	30,70	12,70	9,32	5,04	2,61
1,75 V	126,0	97,50	82,10	52,90	31,10	12,90	9,52	5,08	2,81
1,67 V	128,0	102,0	85,60	52,70	31,70	-	-	-	-

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