

# NEWMAX

— BATERIAS INDUSTRIAIS —

Certificações:



[www.newmax.com.br](http://www.newmax.com.br)

# Baterias VRLA: 2V, 12V e 12V Acesso Frontal



## Características:

- Tecnologia AGM (*Absorbent Glass Mat* – eletrólito imobilizado em manta de fibra de vidro), impedindo derrames acidentais de ácido
- Vida útil projetada maior que 10 anos à 25°C
- Alta expectativa de vida e baixa auto-descarga, graças à rigorosa seleção de materiais na fabricação
- Média e alta intensidades de corrente de descarga
- Alta densidade de energia por m<sup>3</sup>
- Baixa manutenção
- Excelente recuperação após descargas profundas
- Possibilidade de instalação junto a equipamentos e também em posição horizontal, diminuindo custos de instalação
- Recipiente e tampa em material ABS retardante a chama, com excelente resistência mecânica
- Carga de flutuação com tensão de 2,23~2,27V à 25°C para família FNC2V-C
- Carga de flutuação com tensão de 13,5~13,8V à 25°C para famílias FNC12V-C e FNC12V-CF
- Atendimento às NBR 14204, 14205, 14206, 15254, 15389 e 15641
- Descarte correto das baterias após seu esgotamento energético, em atendimento à resolução CONAMA N° 401/2008
- Aplicação: no-breaks / UPS, usinas, telecomunicações, iluminação de emergência, retificadores industriais, sistemas de segurança e alarmes, sistemas PABX, equipamentos hospitalares, equipamentos de testes

2 Volts										
Modelo	Capacidade nominal C <sub>10</sub> (Ah)	Corrente de descarga (A) - 1,75VPE @ 25°C*					Dimensões (mm)			Peso (kg)
		1h	3h	5h	10h	20h	C	L	A**	
FNC2750-C	75	41,6	18,7	11,5	7,5	3,9	171	72	212	5,7
FNC21000-C	100	55,5	25,0	15,3	10,0	5,2	171	72	212	6,7
FNC21250-C	125	69,4	31,2	19,1	12,5	6,6	172	102	228	8,2
FNC21500-C	150	83,3	37,5	23,0	15,0	7,8	172	102	228	9,2
FNC21750-C	175	97,1	43,7	26,8	17,5	9,2	171	111	354	10,7
FNC22000-C	200	111,0	50,0	30,7	20,0	10,5	171	111	354	11,8
FNC22500-C	250	138,0	62,5	38,4	25,0	13,1	171	111	354	13,9
FNC23000-C	300	166,0	75,0	46,1	30,0	15,7	171	150	353	15,9
FNC23500-C	350	194,0	87,5	53,5	35,0	18,4	171	150	353	18,6
FNC24000-C	400	222,0	100,0	61,5	40,0	21,0	212	176	350	22,5
FNC25000-C	500	277,0	125,0	76,9	50,0	26,3	240	171	351	26,9
FNC26000-C	600	333,0	150,0	92,3	60,0	31,5	300	169	353	34,8
FNC27500-C	750	416,0	187,0	115,0	75,0	39,4	300	169	353	38,0
FNC28500-C	850	472,0	212,0	130,0	85,0	44,6	408	174	353	46,0
FNC210000-C	1000	555,0	250,0	153,0	100,0	52,5	474	174	353	54,0
FNC212500-C	1250	694,0	312,0	191,0	125,0	65,6	474	174	353	65,8
FNC215000-C	1500	833,0	375,0	230,0	150,0	78,0	400	350	372	83,5
FNC220000-C	2000	1110,0	500,0	307,0	200,0	105,0	490	350	379	109,0
FNC225000-C	2500	1380,0	625,0	384,0	250,0	131,0	490	350	379	134,3
12 Volts										
Modelo	Capacidade nominal C <sub>10</sub> (Ah)	Corrente de descarga (A) - 1,75VPE @ 25°C*					Dimensões (mm)			Peso (kg)
		1h	3h	5h	10h	20h	C	L	A**	
FNC1250-C	5	2,90	1,29	0,85	0,47	0,25	90	70	105	1,6
FNC1270-C	7	3,94	1,75	1,16	0,65	0,34	151	65	98	2,0
FNC1272-C	7,2	4,20	1,96	1,26	0,68	0,36	151	65	97	2,2
FNC1290-C	9	5,50	2,30	1,56	0,86	0,50	151	65	97	2,8
FNC12120-C	12	7,00	2,90	2,04	1,12	0,60	151	98	102	3,6
FNC12190-C	19	11,20	5,40	3,20	1,70	0,95	180	75	165	6,2
FNC12260-C	26	15,40	6,63	4,54	2,40	1,30	167	177	125	8,1
FNC12280-C	28	16,00	6,60	4,62	2,54	1,40	165	125	174	9,7
FNC12340-C	34	19,50	8,80	5,92	3,23	1,70	196	130	167	10,6
FNC12420-C	40	24,90	11,00	7,40	4,20	2,10	198	166	170	13,3
FNC12700-C	70	43,10	18,20	12,60	7,00	3,60	260	168	213	22,0
FNC12800-C	80	49,30	20,80	14,50	8,00	4,22	260	168	213	23,5
FNC121000-C	100	61,60	26,00	18,00	10,00	5,20	328	171	217	30,5
FNC121200-C	120	73,00	31,30	21,70	12,00	6,30	406	176	223	36,5
FNC121500-C	150	92,00	39,00	27,00	15,00	7,80	439	158	239	41,6
FNC122000-C	200	123,00	52,00	36,00	20,00	10,50	524	240	224	58,5
FNC122500-C	250	156,70	65,70	44,50	25,00	13,00	524	240	224	67,6
12 Volts – Acesso Frontal										
Modelo	Capacidade nominal C <sub>10</sub> (Ah)	Corrente de descarga (A) - 1,75VPE @ 25°C*					Dimensões (mm)			Peso (kg)
		1h	3h	5h	10h	20h	C	L	A**	
FNC12500-CF	50	31,2	13,0	9,0	5,0	2,7	274	106	223	18,0
FNC12800-CF	80	50,4	20,8	14,4	8,0	4,3	393	110	287	28,0
FNC121000-CF	100	65,1	26,0	18,9	10,5	5,5	393	110	287	35,0
FNC121050-CF	105	65,1	26,0	18,9	10,5	5,5	505	110	227	35,5
FNC121150-CF	115	72,3	41,4	20,7	11,5	5,2	550	110	240	38,0
FNC121550-CF	155	100,7	55,8	27,9	15,5	8,3	550	110	288	50,0

\*Média intensidade de descarga

\*\*Altura máxima



# NEWMAX

OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

Fábrica:

Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 307  
Ponte Alta – 37640-000 – Extrema/MG  
Tel.: (35)3435-7093 ou (35)3435-7096

Escritório:

Av. Marquês de São Vicente, 446 conj. 810  
Barra Funda – 01139-000 – São Paulo/SP  
Tel.: (11)3392-4500

vendas@newmax.com.br  
www.newmax.com.br

A Newmax é uma marca consolidada no Brasil há mais de 25 anos, com qualidade comprovada e certificação ISO 9001. Nossas baterias possuem certificado de conformidade CPqD e homologação Anatel – atendendo os mais rigorosos padrões de qualidade, durabilidade e garantia exigidos pelo mercado. Buscamos sempre a solução imediata ao cliente.

Com escritório em São Paulo e fábrica em Minas Gerais, a Newmax possui uma estrutura de distribuição apta a dar atendimento eficiente e completo para os mais diversos segmentos, como telecomunicações, concessionárias de energia, instituições financeiras, call centers, data centers e a indústria em geral.

Nossa missão é oferecer a melhor solução em energia para você!