



MOURA



Baterias Estacionárias
Reguladas por Válvula

Solução segura em energia

Moura

Energia para mover o futuro.
E o seu negócio

Onde estamos

Unidades fabris, comerciais,
de distribuição e serviços

As boas ideias se tornam realidade com a ação de parceiros comprometidos. A Baterias Moura é assim: uma empresa que reúne talento, processos disciplinados, produtos, serviços inovadores e cultura com foco nas pessoas, estejam elas dentro ou fora da organização. A vocação natural para construir sólidos relacionamentos ganha expressão com a participação crescente nos mercados de acumuladores elétricos. Com mais de 60 anos de know-how em baterias e um profundo conhecimento das características de temperatura e superfície brasileiras, a Moura atende, hoje, aos setores Automobilístico, Tracionário, Estacionário, Logístico e Náutico. Somos o maior fabricante de acumuladores elétricos e líder da América do Sul, contando com uma capacidade de produção de dez milhões de baterias por ano. A empresa é composta por sete plantas industriais — seis no Brasil e uma na Argentina — e um centro técnico e logístico avançado. O grupo conta ainda com a parceria com o Instituto de Tecnologia Edson Mororó Moura (ITEMM), e com uma rede de distribuição de baterias automotivas, além da rede de baterias industriais, atendendo nossos clientes de forma personalizada e com tecnologia avançada. A Moura possui relevantes diferenciais de desempenho e portfólio de produtos que satisfazem as mais exigentes e severas aplicações.

Crença

Fortalecimento de vínculos

Nossa história é uma prova de que relacionamentos de confiança são essenciais para crescer e superar situações de dificuldade.

Esta é uma herança de nosso fundador, que desejamos cultivar e fortalecer a fim de consolidar o “Jeito Moura” e perenizar o nosso negócio.

Garante um futuro melhor

Somos otimistas. Acreditamos na melhoria contínua: como indivíduos, empresa e sociedade. Para nós, o futuro é construído a partir das constantes melhorias que realizamos em nosso dia a dia e pela nossa capacidade de identificar oportunidades e transformá-las em projetos concretos.

Missão

“Produzir e entregar as melhores soluções em baterias com um time coeso, gerando riquezas, fazendo o novo, bem feito e com paixão.”

Valores

Pessoas - Acreditamos nas pessoas.

Qualidade - Somos comprometidos em fazer bem feito.

Inovação - Fazemos o novo para perpetuar o nosso negócio.

Sustentabilidade - Buscamos o crescimento sustentável e a longevidade do nosso negócio.

Clientes - Acreditamos que nosso sucesso depende do sucesso dos nossos clientes.

Integridade - Agimos conforme nossos valores e princípios.

Persistência - Somos incansáveis na superação dos desafios.





Solução completa em armazenamento de energia para sua empresa

Dentre as ações ambientais, destaca-se a prática da logística reversa, que recicla 100% das nossas baterias que são colocadas no mercado nacional, reduzindo o consumo de matéria-prima evitando agressões à natureza com o descarte incorreto. Com uma fábrica própria de reciclagem, a nossa indústria reaproveita os elementos das baterias inservíveis e evita seu descarte incorreto, protegendo o meio ambiente conforme diretrizes ambientais e demonstrando nosso total comprometimento.

A certificação ISO 14001 também é mais um indicador da nossa responsabilidade com as questões ambientais, assim como outras iniciativas como o Programa Carbono Zero, de redução de consumo de água e eficiência energética.



- 1) Venda de baterias
- 2) Instalação de baterias
- 3) Manutenção preventiva e monitoramento
- 4) Armazenamento de baterias

Diferenciais e benefícios do PAM



FERRAMENTA DE INIBIÇÃO DE CANAIS INFORMAIS DE LOGÍSTICA REVERSA



CUMPRIMENTO DAS LEGISLAÇÕES

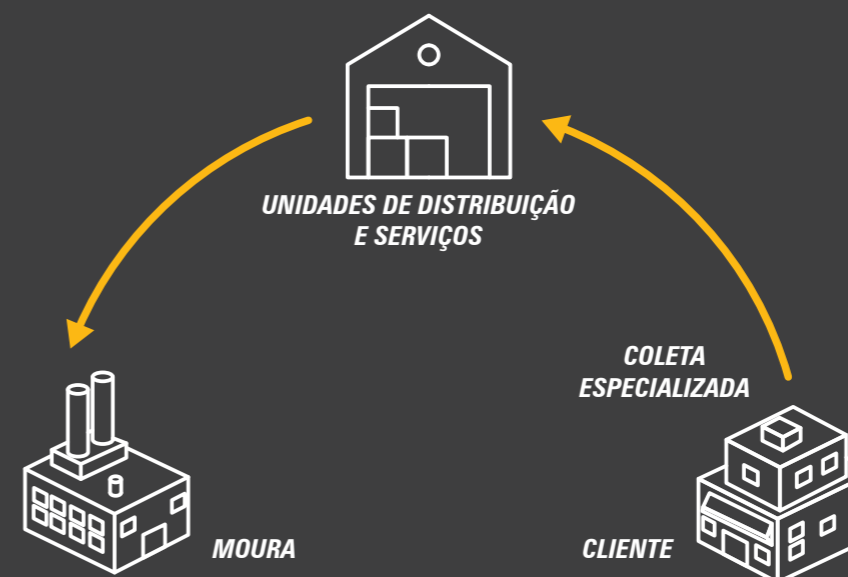


REDUÇÃO NO CUSTO DE AQUISIÇÃO DE NOVAS BATERIAS ATRAVÉS DA ELIMINAÇÃO DO RISCO AMBIENTAL



MAIOR RECLADORA DE CHUMBO DA AMÉRICA DO SUL

Armazenagem e preparação para transporte adequado



Linha Moura



Ideal para operações que exijam
Máxima Segurança

Bateria Chumbo-Ácido
Regulada por Válvulas



Série MVA



Série MVA FT



Série MVB



Série MVC

As baterias chumbo-ácido seladas reguladas por válvula (VRLA) da Moura possuem o sistema de eletrólito absorvido (Absorptive Glass Mat System) que impede vazamentos, permitindo assim uma operação segura em qualquer posição (exceto de cabeça para baixo). Suas válvulas de segurança atuam automaticamente toda vez que a pressão interna supera os níveis normais. Desenvolvidas com tecnologia que minimiza a geração de gases, que são recombinados com uma eficiência de 99%, as baterias VRLA Moura proporcionam operação livre de manutenção, sem necessidade de verificar a densidade do eletrólito ou adicionar água durante toda a sua vida útil.

Plataforma tecnológica de classe mundial.
Qualidade assegurada

MOURA



Livres de manutenção.



Produzidas sob regime mundial
de qualidade.



Baixa autodescarga.
Menor manutenção de estoque.



Baixíssima resistência interna, maior
performance para descargas de alta intensidade.



Eletrólito imobilizado no separador AGM, permite que
a bateria seja instalada em diversas posições.



Eficiência de 99,9% de recombinação dos gases, reduzindo a
perda de água e aumentando a vida útil em operação.



Longa vida útil em aplicações de flutuação
com **ambientes climatizados**

Promove maior homogeneidade da resistência
interna e linearidade da **impedância no sistema**



Série MVA

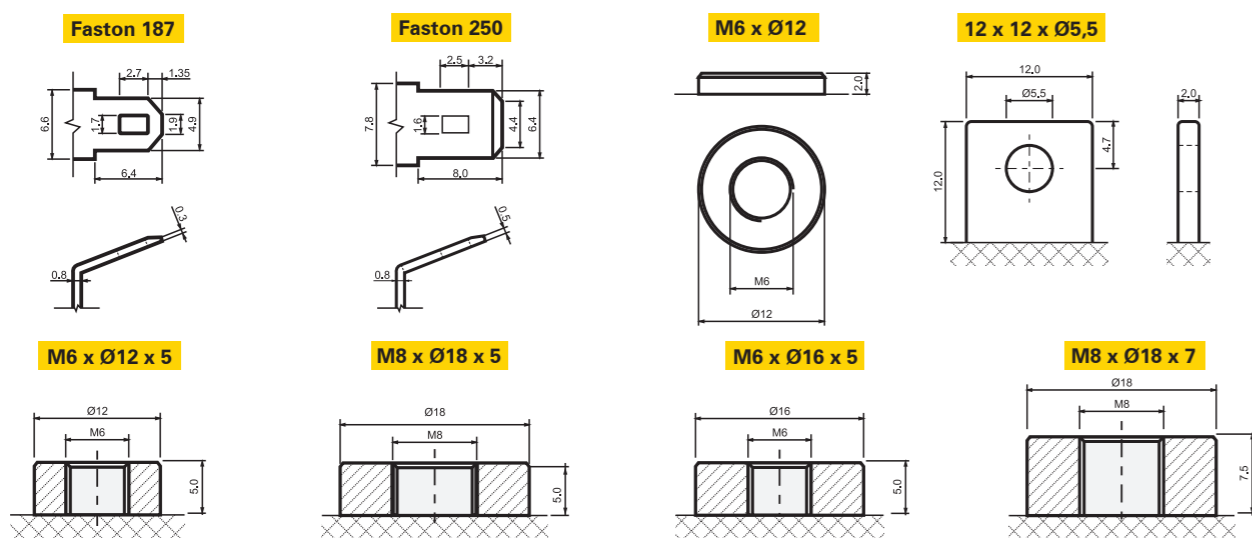
Tamanho compacto Norma UL94 * Opcional

Bateria 12V capaz de suportar picos de descargas e com excelente disposição para aceitação de carga, traz confiabilidade, segurança e autonomia para a aplicação. Ideal para todos os sistemas de backup.

Parâmetros Principais Moura Série MVA

MODELO	TENSÃO (V)	CAPACIDADE NOMINAL EM Ah a 26°C					DIMENSÕES (mm)			PESO (kg)	TIPO DE TERMINAL
		MÉDIA INTENS. DE DESCARGA ATÉ 1,75 V.P.E					Comp.	Larg.	Alt. Total		
		C20	C10	C5	C3	C1					
12MVA-5	12	5	5	4	4	3	91	70	106	1,6	Faston 187 (F1)
12MVA-7	12	7	7	6	6	4	151	66	99	2,2	Faston 250 (F2)
12MVA-9	12	9	8	7	7	5	151	66	99	2,6	Faston 250 (F2)
12MVA-12	12	12	11	10	9	7	151	99	102	3,8	Faston 250 (F2)
12MVA-18	12	18	17	16	15	11	181	77	167	5,3	M6 x Ø12 x 5
12MVA-26	12	26	24	24	21	16	165	175	127	8,0	M6 x Ø14 x 6
12MVA-33	12	33	33	28	25	19	195	130	163	10,5	M6 x Ø12 x 5
12MVA-42	12	44	42	36	31	23	196	165	170	12,8	M6 x Ø16 x 5
12MVA-50	12	52	50	43	36	28	257	132	198	16,0	M6 x Ø16 x 5
12MVA-55	12	58	55	51	44	35	228	138	214	17,2	M6 x Ø16 x 5
12MVA-65	12	68	65	55	49	36	314	166	174	20,0	M6 x Ø16 x 5
12MVA-70	12	75	70	62	57	47	261	171	217	22,5	M6 x Ø16 x 5
12MVA-80	12	86	80	67	61	50	261	171	217	25,5	M6 x Ø16 x 5
12MVA-100	12	106	100	85	77	55	330	174	226	29,0	M8 x Ø18 x 7
12MVA-120	12	126	120	102	92	66	375	174	227	33,8	M8 x Ø18 x 5
12MVA-150	12	156	150	128	114	83	483	171	224	41,5	M8 x Ø18 x 5
12MVA-200	12	212	200	170	150	110	522	234	225	57,8	M8 x Ø18 x 5
12MVA-250	12	260	250	208	179	138	534	271	233	71,0	M8 x Ø18 x 5

Tipos de Terminais:



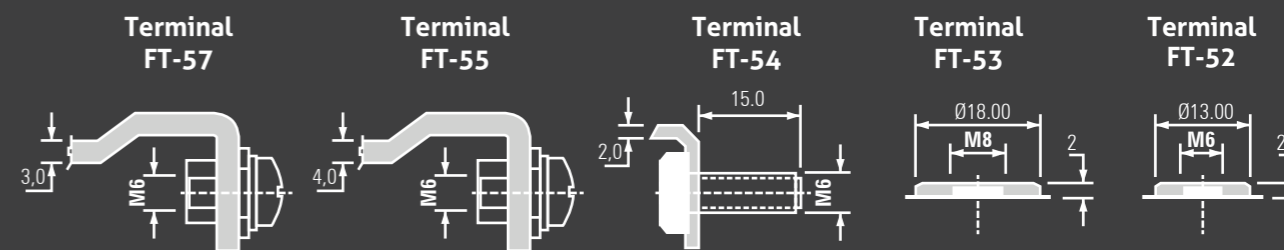
Série MVA-FT

Tamanho compacto Norma UL94 * Opcional

Modelos	Tensão Nominal (V)	Capacidade em Ah a 25°C - 1,75Vpe					Dimensões (mm±2%)			Peso (kg±2%)	Tipo de Terminal
		C20	C10	C5	C3	C1	Comp.	Larg.	Alt. Total		
12MVA-80FTB	12	84	80	71	47	45	395	110	288	26,0 kg	FT-52
12MVA-95FTB	12	99	95	84	79	52	395	105	270	28,5 kg	FT-54
12MVA-100FTB	12	109	100	91	80	54	395	110	288	32,0 kg	FT-57
12MVA-125FTB	12	137	125	113	100	70	551	110	288	38,5 kg	FT-53
12MVA-150FTB	12	194	150	130	120	83	551	110	288	45,0 kg	FT-57
12MVA-100FTA	12	110	100	91	81	58	558	125	230	36,3 kg	FT-55
12MVA-125FTA	12	138	125	114	101	70	558	120	270	45,2 kg	FT-55
12MVA-150FTA	12	165,2	150	137	121	84	548	125	311	52,7 kg	FT-55
12MVA-180FTA	12	193	180	190	142	98	549	125	311	54,0 kg	FT-55
12MVA-190FTA	12	205	190	171	151	108	548	125	324	58,0 kg	FT-55
12MVA-200FTA	12	218	200	172	152	112	546	125	324	59,0 kg	FT-55

Nota: Os valores de peso não excedem a 5% do especificado.

Tipos de Terminais e Dimensionais:



Série MVB

Tamanho compacto Norma UL94 * Opcional

Série de baterias 12V, produzidas na América do Sul e com tecnologia de placa laminada, aumentando a robustez contra corrosão da grade. Com uma excelente aceitação de carga e capaz de suportar picos de descarga, eleva a confiabilidade do sistema onde aplicada.

Modelos	Tensão Nominal (V)	Capacidade em Ah a 25°C - 1,75Vpe					Dimensões (mm±2%)			Peso (kg±2%)	Tipo de Terminal
		C20	C10	C5	C3	C1	Comp.	Larg.	Alt. Total		
12MVB - 40	12	42	40	32	29	21	196	132	169	12	M6
12MVB - 45	12	48	45	39	35	27	196	132	169	14	M6
12MVB - 72	12	87	72	67	62	51	315	175	190	22,4	M6
12MVB - 100	12	105	100	85	76	55	329	174	236	30,2	M6
12MVB - 150	12	156	150	127	114	82	417	172	235	43	M6

Linha Moura



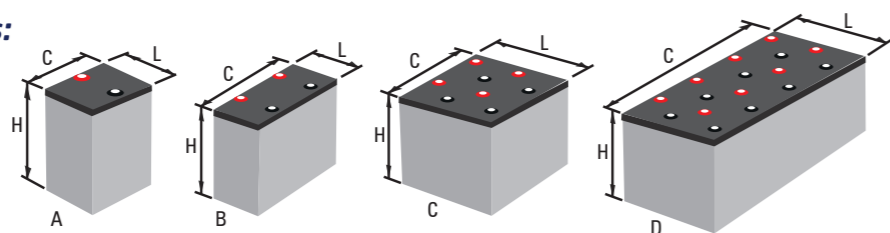
Série MVC

Elemento 2V que possui excelente capacidade para suportar condições extremas de descarga em aplicações cíclicas ou em flutuação. Ideal para aplicações em sistemas de backup de médio e grande portes.

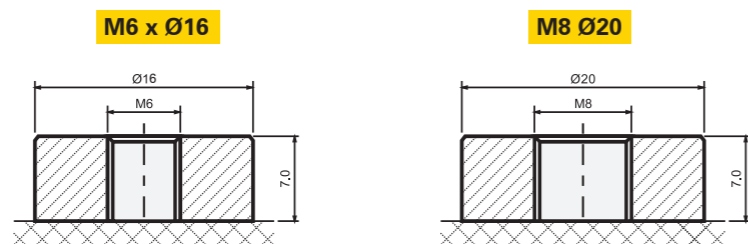


Tipo	Capacidade (Ah) em C10 até 1,75Vpe a 25°C	Dimensões (mm) +/- 5mm			Peso (kg) (+/-3%)	Quantidade de polos	Configuração	Tipos de polos
		Comp.(C)	Larg.(L)	Alt.(H)				
2MVC75	75	72	171	210	5,3	2	A	M6 x Ø16
2MVC100	100	72	170	210	5,9	2	A	M6 x Ø16
2MVC150	150	98	170	210	8,5	2	A	M6 x Ø16
2MVC200	200	107	171	342	14,1	2	A	M8 x Ø20
2MVC300	300	151	171	342	20,7	2	A	M8 x Ø20
2MVC400	400	211	175	342	27,6	4	B	M8 x Ø20
2MVC500	500	243	174	342	33,5	4	B	M8 x Ø20
2MVC600	600	302	177	342	41	4	B	M8 x Ø20
2MVC800	800	410	175	342	55	8	C	M8 x Ø20
2MVC1000	1000	478	175	342	67	8	C	M8 x Ø20
2MVC1250	1250	401	351	350	81	8	C	M8 x Ø20
2MVC1500	1500	403	351	350	102	8	C	M8 x Ø20
2MVC2000	2000	490	351	350	121	16	D	M8 x Ø20
2MVC2500	2500	490	351	350	133,6	16	D	M8 x Ø20

Configuração dos **Terminais**:



Tipos de **Polos**:



Conheça nossas outras linhas de produtos



Moura Lítio

Série MLF



Moura GMG

Série MG



Moura Clean

Série MO



Série MX



Série MF



Moura Solar

Série MS



Série MSL



Série MFV



PORTFÓLIO DE BATERIAS

Aplicações	CLEAN			SOLAR			GMG	VRLA			LÍTIO	
	MO	MX	MF	MS	MFV	MSL	MG	MVA	MVB	MVA FT	MVC	MLF
Flutuação	X	X	X					X	X	X	X	X
Ciclagem				X	X	X						
Partida							X					

X Melhor performance

Redes Sociais



FACEBOOK
[/bateriasmoura](#)



YOUTUBE
[/bateriasmouratv](#)



INSTAGRAM
[/bateriasmoura](#)



LINKEDIN
[/grupo-moura](#)

Visite:
moura.com



Este material pode ser atualizado sem aviso prévio.
Confira se esta é a última versão pelo QR Code ao lado.
Atualizado em outubro de 2022.

