



GLOBAL

BATERIAS SELADAS (VRLA)



Baterias específicas para operação em aplicações estacionárias



DIFERENCIAIS






- Baterias reguladas por válvula (VRLA) com estrutura totalmente selada.
- Tecnologia AGM (Absorbed Glass Mat) para recombinação dos gases com alta eficiência (>99%).
- Placas positivas e negativas especialmente confeccionadas com liga de Pb+Ca (Chumbo + Cálcio) para aumento da vida útil das baterias.
- Válvula de segurança (One Way Valve) antiexplosão para controle do excesso de pressão interna.
- Separadores de microfibras de vidro altamente porosos para a perfeita reação do eletrólito com os materiais ativos das placas.
- Alta confiabilidade, pois são desenvolvidas para ciclos profundos de carga e descarga.
- Terminais especiais para suportar características de alta corrente contínua de descarga.
- Totalmente livres de manutenção e vazamentos.
- Baterias muito mais compactas que modelos na mesma capacidade da linha automotiva e estacionária ventilada.

VANTAGENS

- Placas positivas e negativas confeccionadas com tecnologia de ultra resistência para descargas profundas e cíclicas.
- Longa vida útil em serviço contínuo.
- Possuem baixíssima taxa de auto descarga em armazenamento.
- Caixa e tampa das baterias em ABS de alto impacto não condutivo de eletricidade.
- Permitem instalações em locais sem ventilação, pois a liberação de gases é desprezível.
- Possibilitam o uso em ambientes com pessoas e seres vivos pois são atóxicas.
- Por serem seladas possibilitam facilidade no transporte e deslocamentos sem riscos de vazamentos.
- Permitem a instalação em diversas posições.
- Baixíssimo custo de manutenção e conservação.
- Uso em diversos tipos de aplicações para uso profissional, industrial, emergencial e outras finalidades.

MODELOS

Os produtos e suas especificações poderão sofrer alterações, customizações e adaptações por solicitação do cliente ou por conveniência do fabricante sem comunicação prévia

GB6-2.8	GB6-3.2	GB6-4.5	GB6-6	GB6-12	GB12-1.3	GB12-2.3	GB12-3.3
							
Tensão 6 Vcc	Tensão 6 Vcc	Tensão 6 Vcc	Tensão 6 Vcc	Tensão 6 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc
Capacidade 2,8 Ah	Capacidade 3,2 Ah	Capacidade 4,5 Ah	Capacidade 6 Ah	Capacidade 12 Ah	Capacidade 1,3 Ah	Capacidade 2,3 Ah	Capacidade 3,3 Ah
Altura 100 mm	Altura 62 mm	Altura 101 mm	Altura 101 mm	Altura 94 mm	Altura 52 mm	Altura 81 mm	Altura 61 mm
Largura 67 mm	Largura 133 mm	Largura 70 mm	Largura 70 mm	Largura 151 mm	Largura 97 mm	Largura 178 mm	Largura 134 mm
Profundidade 34 mm	Profundidade 34 mm	Profundidade 47 mm	Profundidade 47 mm	Profundidade 50 mm	Profundidade 43 mm	Profundidade 35 mm	Profundidade 67 mm
Peso 0,60 kg	Peso 0,68 kg	Peso 0,70 kg	Peso 0,90 kg	Peso 1,65 kg	Peso 0,60 kg	Peso 0,90 kg	Peso 1,40 kg

GB12-5	GB12-7S	GB12-7	GB12-9	GB12-12	GB12-18	GB12-20	GB12-26
							
Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc
Capacidade 5 Ah	Capacidade 7 Ah	Capacidade 7 Ah	Capacidade 9 Ah	Capacidade 12 Ah	Capacidade 18 Ah	Capacidade 20 Ah	Capacidade 26 Ah
Altura 101 mm	Altura 94 mm	Altura 94 mm	Altura 94 mm	Altura 95 mm	Altura 167 mm	Altura 167 mm	Altura 127 mm
Largura 90 mm	Largura 151 mm	Largura 151 mm	Largura 151 mm	Largura 151 mm	Largura 181 mm	Largura 181 mm	Largura 165 mm
Profundidade 70 mm	Profundidade 65 mm	Profundidade 65 mm	Profundidade 65 mm	Profundidade 98 mm	Profundidade 77 mm	Profundidade 77 mm	Profundidade 176 mm
Peso 1,38 kg	Peso 1,77 kg	Peso 2,00 kg	Peso 2,44 kg	Peso 3,27 kg	Peso 4,75 kg	Peso 5,25 kg	Peso 7,40 kg

GB12-28	GB12-33	GB12-40	GB12-55	GB12-70	GB12-80	GB12-90	GB12-100
							
Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc	Tensão 12 Vcc
Capacidade 28 Ah	Capacidade 33 Ah	Capacidade 40 Ah	Capacidade 55 Ah	Capacidade 70 Ah	Capacidade 80 Ah	Capacidade 90 Ah	Capacidade 100 Ah
Altura 125 mm	Altura 159 mm	Altura 170 mm	Altura 208 mm	Altura 210 mm	Altura 183 mm	Altura 227 mm	Altura 227 mm
Largura 165 mm	Largura 130 mm	Largura 165 mm	Largura 229 mm	Largura 258 mm	Largura 355 mm	Largura 307 mm	Largura 330 mm
Profundidade 175 mm	Profundidade 195 mm	Profundidade 197 mm	Profundidade 138 mm	Profundidade 166 mm	Profundidade 167 mm	Profundidade 169 mm	Profundidade 171 mm
Peso 8,10 kg	Peso 9,60 kg	Peso 12,00 kg	Peso 16,00 kg	Peso 21,00 kg	Peso 22,50 kg	Peso 26,00 kg	Peso 28,50 kg

APLICAÇÕES



UPS/NO-BREAKS,
CENTRAIS TELEFÔNICAS



ALARMES E ILUMINAÇÃO
DE EMERGÊNCIA



ENERGIA SOLAR
E EÓLICA



TELECOMUNICAÇÕES
E REPETIDORAS DE
MICROONDAS



SINALIZAÇÕES
E VIGILÂNCIA
ELETRÔNICA



SISTEMAS DE RÁDIO E
TELEVISÃO A CABO



BRINQUEDOS
ELETRÔNICOS



VEÍCULOS E MOTOS
ELÉTRICAS



EQUIPAMENTO
MÉDICO-HOSPITALAR



BANCOS DE
BATERIAS

No final da vida útil desta bateria, o usuário deverá entregá-la ao distribuidor para procedimentos de destinação final adequada. (Resolução CONAMA n° 401, 04-Nov-08).



CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE



Rua Francisco Silveira Bitencourt, 945
Porto Alegre/RS
CEP 91150-010

www.globalbat.com.br
globalbat@globalbat.com.br
(51) 3355 2300