

## Baterias de telecomunicações

robusto, acesso frontal

[www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)



bateria de telecomunicações  
Bateria AGM 12 V 200 Ah

Projetado para aplicações de telecomunicações; excelente para “economia de espaço” em aplicações automotivas e marítimas Expressamente projetada para telecomunicações, a série AGM de ciclo profundo foi projetada para uso em sistemas de telecomunicações. Com seus terminais de acesso frontal e tamanho pequeno, essas baterias são ideais para sistemas de rack. Além disso, podem ser a solução para casos em que o espaço é limitado e com problemas de acesso para barcos e veículos.

### Tecnologia AGM

AGM é um acrônimo para Absorbent Glass Mat. Nessas baterias, o eletrólito é absorvido por uma malha de fibra de vidro entre as placas por ação capilar.

### Baixa auto-descarga

Devido ao uso de grades de chumbo-cálcio e materiais de alta pureza, as baterias Victron VRLA podem ser armazenadas por longos períodos de tempo sem a necessidade de recarga. A taxa de descarga é inferior a 2% ao mês a 20°C. A porcentagem de autodescarga dobra a cada aumento de 10% na temperatura.

### Baixa resistência interna

Aceita taxas de carga e descarga muito altas.

### Alta capacidade de ciclo

Mais de 500 ciclos com 50% de descarga

### Saiba mais sobre baterias e carregamento

Para saber mais sobre baterias e carregamento de baterias, consulte nosso livro “Unlimited Energy” (disponível gratuitamente na Victron Energy e disponível para download em [www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)).



bateria de telecomunicações  
Bateria AGM 12 V 200 Ah

Bateria de telecomunicações AGM de 12 volts	115Ah	165Ah	200 Ah
Capacidade 1/3/5/10/20 horas (% do nominal)	60 / 75 / 82 / 91 / 100 (@ 70°F/25°C, fim da descarga 10,5V) 33 /		
Capacidade 10/20/30/40 min (% do nominal)	44 / 53 / 57 (@ 70°F/25°C, fim da descarga 9,6V)		
Capacidade nominal (77°F/25°C, 10,5V)	115Ah	165Ah	200 Ah
Amperes de Partida a Frio @ 0°F/-18°C	1000	1500	1800
Corrente de Manivela Fria DIN (A) @ 0°F/-18°C	600	900	1000
Corrente de curto-circuito (A)	3500	5000	6000
Capacidade de reserva (minutos)	200	320	400
Tempo de armazenamento a 70°F/20°C	1 ano		
Tensão de Absorção (V) @ 70°F/20°C	14,4 – 14,7		
Tensão de flutuação (V) @ 70°F/20°C	13,6 – 13,8		
Tensão de Armazenamento (V) @ 70°F/20°C	13,2		
Vida útil da flutuação (V) @ 70°F/20°C	12 anos		
Número de ciclos a 80% de descarga	500		
Número de ciclos a 50% de descarga	750		
Número de ciclos a 30% de descarga	1800		
Dimensões (A x L x P em mm.)	395 x 110 x 293 mm 548 x 105 x 316 mm 546 x 125 x 323 mm		
Dimensões (A x L x P em polegadas.)	15,37 x 4,33 x 11,53	21,57 x 4,13 x 12,44	21,49 x 4,92 x 12,71
Peso (kg/lbs)	35kg / 77lbs	49kg/88lbs	60kg/132lbs