

Baterías de telecomunicaciones

robustas, de acceso frontal

www.victronenergy.com



Telecom Battery
Battery AGM 12V 200Ah

Diseñadas para aplicaciones de telecomunicación; excelentes para "ahorrar espacio" en aplicaciones marítimas y de automoción

La serie AGM de ciclo profundo, expresamente diseñada para telecomunicaciones, ha sido diseñada para su uso en sistemas de telecomunicaciones. Con sus terminales de acceso frontal y su pequeña envergadura, estas baterías son ideales para sistemas de bastidor. Además, pueden ser la solución para los casos en que el espacio es reducido y con problemas de acceso en barcos y vehículos.

Tecnología AGM

AGM es el acrónimo de Absorbent Glass Mat (malla de fibra de vidrio absorbente). En estas baterías, el electrolito queda absorbido en una malla de fibra de vidrio entre las placas por acción capilar.

Baja autodescarga

Debido al uso de rejillas de plomo calcio y materiales de gran pureza, las baterías Victron VRLA pueden almacenarse durante largos periodos de tiempo sin necesidad de recarga. El ritmo de descarga es inferior al 2% mensual a 20°C. El porcentaje de autodescarga se dobla con cada incremento de la temperatura del 10%.

Baja resistencia interna

Acepta ritmos de carga y descarga muy elevados.

Capacidad elevada de ciclos

Más de 500 ciclos al 50% de descarga

Aprenda más sobre baterías y cargas

Para saber más sobre baterías y carga de baterías, le rogamos consulte nuestro libro "Energy Unlimited" (disponible gratuitamente en Victron Energy y descargable desde www.victronenergy.com).



Telecom Battery
Battery AGM 12V 200Ah

| Batería de telecomunicaciones AGM de 12 voltios | 115Ah | 165Ah | 200Ah |
|---|--|----------------------|----------------------|
| Capacidad 1 / 3 / 5 / 10 / 20 horas (% del nominal) | 60 / 75 / 82 / 91 / 100 (@ 70°F/25°C, final de descarga 10,5V) | | |
| Capacidad 10 / 20 / 30 / 40 min (% del nominal) | 33 / 44 / 53 / 57 (@ 70°F/25°C, final de descarga 9,6V) | | |
| Capacidad nominal (77°F/25°C, 10,5V) | 115Ah | 165Ah | 200Ah |
| Arranque en frío @ 0°F/-18°C | 1000 | 1500 | 1800 |
| Corriente de arranque en frío DIN (A) @ 0°F/-18°C | 600 | 900 | 1000 |
| Corriente de cortocircuito | 3500 | 5000 | 6000 |
| Capacidad de reserva (minutos) | 200 | 320 | 400 |
| Tensión de absorción (V) @ 70°F/20°C | 1 año | | |
| Tensión de flotación (V) @ 70°F/20°C | 14,4 - 14,7 | | |
| Tensión de almacenamiento (V) @ 70°F/20°C | 13,6 - 13,8 | | |
| Storage voltage (V) @ 70°F/20°C | 13,2 | | |
| Vida útil en flotación (V) @ 70°F/20°C | 12 años | | |
| Cantidad de ciclos @ 80% de descarga | 500 | | |
| Cantidad de ciclos @ 50% de descarga | 750 | | |
| Cantidad de ciclos @ 30% de descarga | 1800 | | |
| Dimensiones (al x an x p en mm.) | 395x110x293mm | 548 x 105 x 316mm | 546 x 125 x 323mm |
| Dimensiones (al x an x p en pulgadas.) | 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 / 77 lbs | 49kg / 88 lbs | 60kg / 132 lbs |