

Batteries Télécommunications

robustes, accès frontal

www.victronenergy.com



**Telecom Battery
Battery AGM 12V 180Ah**



**Telecom Battery
Battery AGM 12V 180Ah**

Conçues pour des applications de télécommunications ; excellentes applications qui économisent de l'espace au sol pour les bateaux et autres véhicules.

Les séries de batterie à décharge poussée AGM ont été conçues pour une utilisation sur des systèmes de télécommunications. Avec des bornes accessibles frontalement et une faible empreinte au sol, ces batteries sont idéales pour les systèmes de racks. De la même façon, ces batteries peuvent aider à résoudre des problèmes d'accès ou d'espace au sol limité, à bord de bateaux et d'autres véhicules.

Technologie AGM

AGM veut dire Absorbent Glass Mat (Fibre de Verre Absorbé). Sur ces batteries, les électrolytes sont absorbés dans des fibres de verre entre les plaques par une action capillaire.

Lente autodécharge

En raison de l'utilisation de matériels de haute pureté et de plaques en plomb-calcium, les batteries Victron VRLA peuvent être stockées sur de longues périodes sans avoir besoin de les recharger. Le taux d'autodécharge est inférieur à 2 % par mois à 20 °C. Le taux d'autodécharge double à chaque augmentation de température de 10 °C.

Faible résistance interne

Des taux de charge et décharge très élevés sont admis.

Capacité élevée du nombre de cycles

Plus de 500 cycles à 50 % de l'intensité de décharge.

Pour tout savoir sur les batteries et leur charge

Pour de plus amples informations sur les batteries et leurs méthodes de charge vous pouvez consulter notre livre 'L'Énergie Sans Limites' (disponible gratuitement chez Victron Energy et téléchargeable sur www.victronenergy.com).

Batterie Télécommunications de 12 V AGM	110Ah	165Ah	200Ah
Capacité 1 / 3 / 5 / 10 / 20 heures (% valeur nominale)	60 / 75 / 82 / 91 / 100 (@ 70°F/25°C, fin de décharge 10,5 V)		
Capacité 10 / 20 / 30 / 40 min (% valeur nominale)	33 / 44 / 53 / 57 (@ 70°F/25°C, fin de décharge 9,6 V)		
Capacité nominale (77 °F/25 °C, 10,5 V)	110Ah	165Ah	200Ah
Démarrage à froid A @ 0 °F/-18 °C	1000	1500	1800
Courant de démarrage à froid DIN (A) @ 0 °F/-18 °C	600	900	1000
Courant de circuit court (A)	3500	5000	6000
Autonomie (minutes)	200	320	400
Durée de conservation @ 70 °F/20 °C	1 an		
Tension d'absorption (V) @ 70 °F/20 °C	14,4 – 14,7		
Tension constante (V) @ 70 °F/20 °C	13,6 – 13,8		
Tension de stockage (V) @ 70 °F/20 °C	13,2		
Durée de conservation constante @ 70 °F/20 °C	12 ans		
Nombre de cycles @ 100 % décharge	250		
Nombre de cycles @ 50 % décharge	500		
Nombre de cycles @ 30 % décharge	1000		
Dimensions (HxLxP en mm)	508 x 110 x 238	561 x 105 x 316	546 x 125 x 323
Dimensions (HxLxP en mm)	20,0 x 4,4 x 9,4	22,1 x 4,2 x 12,4	21,5 x 4,9 x 12,7
Poids (kg/lbs)	33 / 72	51 / 111	60 / 132