



**Banner**



**THE POWER COMPANY**

## *Baterías Cíclicas o de descarga lenta*

### **Energy Bull... Ocio y otras aplicaciones**

- Longevidad y fiabilidad para asegurar cualquier necesidad de fuente de energía.
  - Yates
  - Sillas de ruedas
  - Placas solares
  - Equipos de señalización
  - Etc...(muy vendidas 135 y 180A)





THE POWER COMPANY

## Baterías cíclicas o de larga duración. Energy Bull. 12 V

Ref.	Ah 5 h	Ah 20 h	Ah 100 h	Esquema	Borne	Dimensiones				Info	Fijación	Acido	Aplicaciones
						largo	ancho	Alto caja	Alto + borne				
<b>95405</b>	40	<b>50</b>	60	0	1	210	175	190	190	mGGA	B13		Caravanas, señalización, etc. 12 V
<b>95601</b>	60	<b>80</b>	90	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13		Caravanas, señalización, etc. 12 V
<b>95751</b>	75	<b>100</b>	110	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13		Aplicaciones marinas, caravanas, etc. 12 V
<b>96351</b>	135	<b>180</b>	195	3	1	514	223	195	220	mG	B00		Aplicaciones marinas, paneles solares, etc. 12 V
<b>96801</b>	180	<b>230</b>	250	3	1	517	273	212	240	mG	B00		Aplicaciones marinas, campings, etc. 12 V

How to calculate the required battery capacity: (Ah K20)

1. Divide the output of the consumer unit (e.g. 100 W) by the battery voltage (e.g. 12 V).
2. You get the necessary current in ampere (e.g. 8.33 A).
3. The required current is multiplied by the witch-on time of the consumer unit (e.g. 6 hours).
4. Result = 60 ampere hours (Ah) x safety factor (lead-acid approx. 1.3/gel approx. 1.5) = battery capacity requirement.

Sample calculation: 100 Watt : 12 V = 8,33 A x 6 hours = 50 Ah x 1,4 = 70 Ah.