



# FICHA TECNICA

## E-305 AGM

<b>Modelo</b>	E-305 AGM
<b>Voltaje</b>	6
<b>Capacidad</b>	351Ah @ 10Hr
<b>Celdas</b>	3
<b>Material</b>	ABS
<b>Terminal</b>	M8
<b>Batería</b>	AGM Ciclo Profundo



## 6 Voltios

### ESPECIFICACIONES FÍSICAS

MODELO	VOLTAJE	CELDA(S)	TIPO DE TERMINAL <sup>G</sup>	DIMENSIONES MILIMETROS (INCH) <sup>C</sup>			PESO Kg (Lbs) <sup>H</sup>
				LARGO (A)	ANCHO (B)	ALTO <sup>F</sup> (C)	
E-305 AGM	6	3	M8*20	294 (11.57)	175 (6.89)	355 (13.98)	52 (155)

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

RENDIMIENTO DE ARRANQUE		CAPACIDAD EN MINUTOS <sup>A</sup>		CAPACIDAD EN AMPERIOS - HORAS <sup>B</sup>				ENERGIA (kWh)	RESISTENCIA INTERNA (mΩ)	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (amps)
C.C.A @ 0°F (-18°C) <sup>°</sup>	C.A. <sup>°</sup> @ 32°F (0°C)	@ 25 AMPS	@ 75 AMPS	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr			
-	-	864	242	320	351	369	382	2.3	1.3	4600

### INSTRUCCIONES DE CARGA

AJUSTES DE VOLTAJE DEL CARGADOR					
VOLTAJE DEL SISTEMA	6V	12V	24V	36V	48V
Corriente de Carga Maxima (A)	15% por C				
Voltaje de Absorción (2.47V/celda)	7.4	14.8	29.6	44.4	59.2
Voltaje de Flotación (2.30 V/celda)	6.9	13.8	27.6	41.4	55.2

No instale o cargue baterías en un compartimiento sellado o no ventilado. Una carga insuficiente o excesiva dañará la batería y acortará su vida útil como ocurre con cualquier batería.

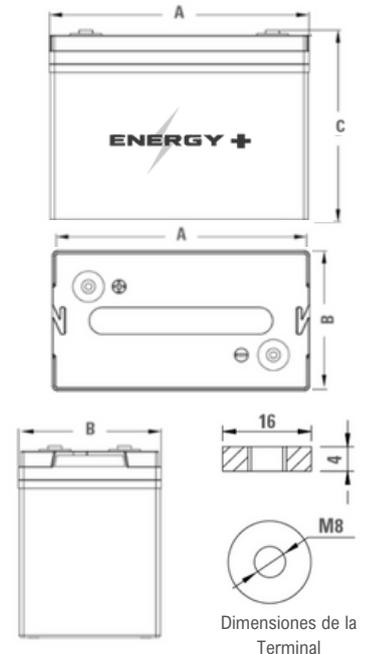
### COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA DE CARGA

ADICIONAR	SUSTRAR
0.003 voltios por celda por cada 1°C menor a 25°C	0.003 voltios por celda por cada 1°C superior a 25°C
0.0017 voltios por celda por cada 1°F menor a 77°F	0.0017 voltios por celda por cada 1°F superior a 77°F

### DATOS OPERATIVOS

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	AUTO DESCARGA
-20°C to +45°C (-4 °F to 113°F). A temperatura menor de 0°C (32 °F) mantiene un estado de carga mayor al 80%.	5-15 % por mes dependiendo de las temperaturas de almacenaje.

### DIMENSIONES BATERÍA



### RECICLAR RESPONSABLEMENTE



Certificated by EN 61000-6-1 :2007  
 Certificated by EN 61000-6-3 :2007+A1  
 Certificated by Standar UL1989



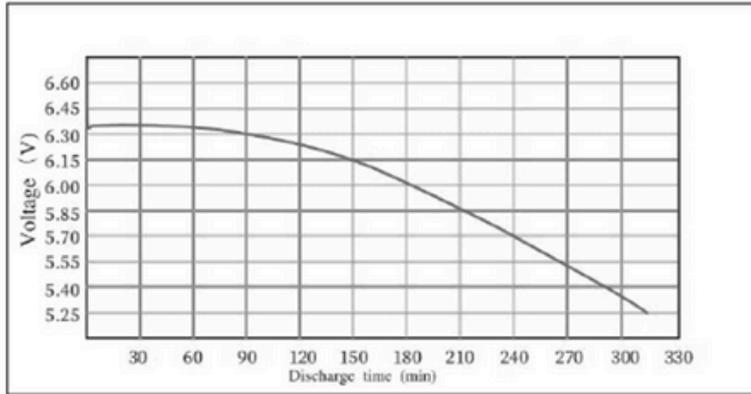
☎ Cel: 3045680100  
 ✉ E-Mail: info@energydepot.com.co  
 📍 Cra 100 24 D 75 - Bogotá D.C. Colombia

www.energydepot.com.co

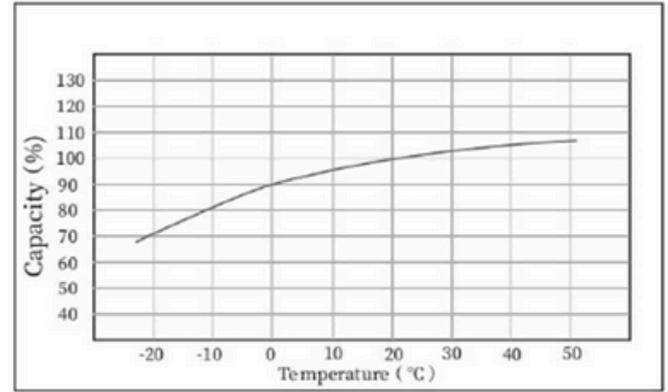


### ENERGY E-305 AGM

#### RENDIMIENTO (5Hr)



#### CAPACIDAD EN PORCENTAJE VS TEMPERATURA (5Hr)



## CONFIGURACIÓN TERMINAL

### Terminal en la Batería



Altura de la Batería con Terminal mm (Inch)  
355 (13.98)

Dimensiones Agujero Tornillo  
M8\*25

### Tornillo para la Terminal

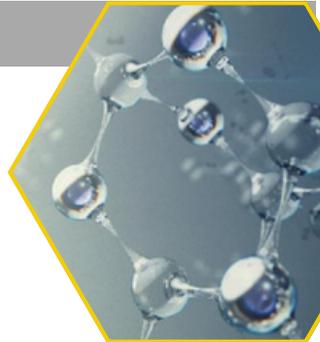


Dimensiones Tornillo  
M8\*20

Valores Torque Nm (In-Lb)  
14-17 Nm (120-150 In-Lb)

## TECNOLOGÍA DE GRAFENO

La tecnología de Grafeno utiliza una fórmula de cristal de semilla de plomo rojo llamada (+4BS) usando la alta temperatura interna y el proceso de curado de la pasta a temperaturas elevadas activando el material positivo interno de la batería, adicional la proporción de  $\alpha$ -PbO<sub>2</sub> alcanza más del 70%, lo que evita eficazmente que el material activo se ablande y se deteriore durante su funcionamiento, generando con esta tecnología tener una larga y extensa vida útil de operación de la batería.



RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS



ALTA CAPACIDAD



CICLO DE VIDA MÁS LARGO



LIBRE DE MANTENIMIENTO

- A. El número de minutos que una batería puede entregar cuando se descarga a una ratio constante de 27°C (80°F) y mantener un voltaje por encima de 1.75 V/celda. Capacidades basadas en un rendimiento máximo.  
 B. La cantidad de amp-horas (Ah) que una batería puede entregar cuando se descarga a una ratio constante de 27°C (80°F) y mantener un voltaje por encima de 1.75 V/celda. Capacidades basadas en un rendimiento máximo.  
 C. Las dimensiones pueden variar dependiendo del tipo de manijas o terminales. Las baterías deben posicionarse con un espacio mínimo de 12.7 mm (0.5 inches) entre ellas.  
 D. Altura tomada desde la base de la batería hasta el punto mas alto de la batería. Altura puede depender del tipo de terminal.  
 E. Las imágenes de las terminales son solo representativas.  
 F. Las baterías almacenadas deben cargarse hasta que alcancen el 75 % del estado de carga.  
 G. El peso puede variar.



Certificated by EN 61000-6-1 :2007  
 Certificated by EN 61000-6-3 :2007+A1  
 Certificated by Standar UL1989



Manufactured by QJIMO

Cel: 3045680100

E-Mail: info@energydepot.com.co

Cra 100 24 D 75 - Bogotá D.C. Colombia

www.energydepot.com.co

