



# Batería AGM CCTV12V7AH

## Batería VRLA - Para Seguridad

Esta batería está diseñada para ofrecer 5 años libres de mantenimiento según el diseño de su vida útil.

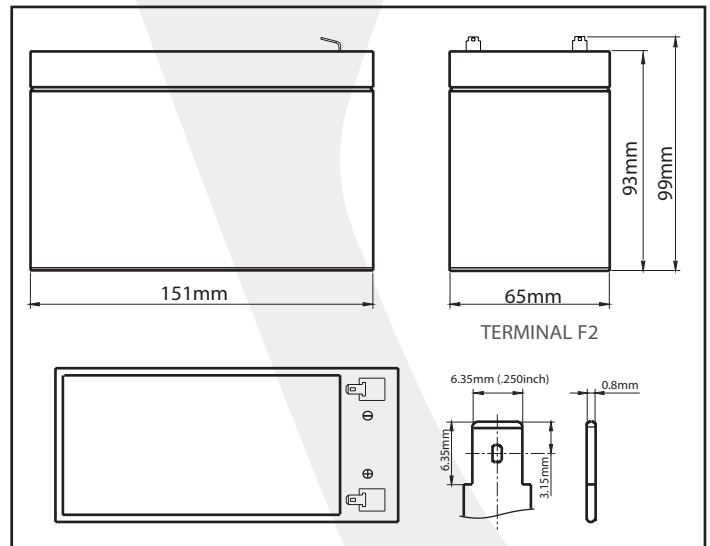
Diseñada para aplicaciones específicas de seguridad, sistemas de alarma y CCTV.

### Especificaciones Tecnicas

<b>Voltaje Nominal (V)</b>	12V (6 celdas por unidad)
<b>Diseño Vida Flotación (20°C)</b>	5 Años
<b>Capacidad Nominal (25°C)</b>	7 Ah @ 20HR (1.75V pc)
<b>Dimensiones (mm)(LxWxH)</b>	151x65x99
<b>Peso Aproximado (kg)</b>	2.05 kg
<b>Tipo de Terminal</b>	Terminal F1
<b>Resistencia Interna</b>	Aprox 0.025 Ohm
<b>Corriente Max Carga</b>	2.1 A
<b>Corriente Max Descarga (5s)</b>	105 A
<b>Corriente Corto Circuito</b>	600 A
<b>Auto Descarga</b>	Aprox 3% por mes @ 20°C
<b>Temperatura Ambiente</b>	Descarga: -15~50°C Carga: -15~40°C Almacenaje: -15~40°C
<b>Voltaje Carga Flotación (20~25°C)</b>	13.6-13.8V (-3mV/celda/°C)
<b>Ecuilibración</b>	14.4-14.8V (-5mV/celda/°C)
<b>Material</b>	ABS (UL94-V0 opcional)



### Dimensiones



### Tabla Descarga Batería

#### Características descarga constante corriente

F.V/Time	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	1.52	1.26	0.85	0.70	0.371
1.67V	1.50	1.24	0.84	0.69	0.365
1.70V	1.48	1.23	0.83	0.68	0.358
1.75V	1.47	1.21	0.82	0.67	0.350
1.80V	1.45	1.20	0.81	0.66	0.342
1.85V	1.43	1.19	0.80	0.65	0.333

#### Características descarga constante potencia

F.V/Time	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	2.89	2.40	1.63	1.34	0.72
1.67V	2.86	2.38	1.62	1.33	0.71
1.70V	2.85	2.37	1.61	1.32	0.70
1.75V	2.84	2.36	1.60	1.31	0.69
1.80V	2.83	2.35	1.59	1.30	0.68
1.85V	2.81	2.30	1.58	1.29	0.67

# Batería AGM CCTV12V7AH

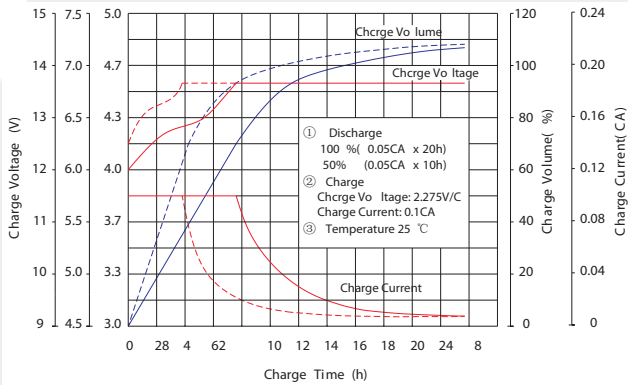
## Bateria VRLA - Para Seguridad

### Curvas de Descarga

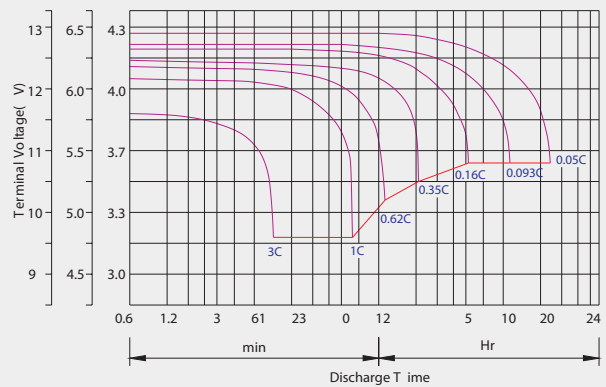
#### Recomendaciones para el uso de la batería

- Cada mes inspeccionar el voltaje de la batería
- Cada 3 meses cargar la batería si no se encuentra en uso

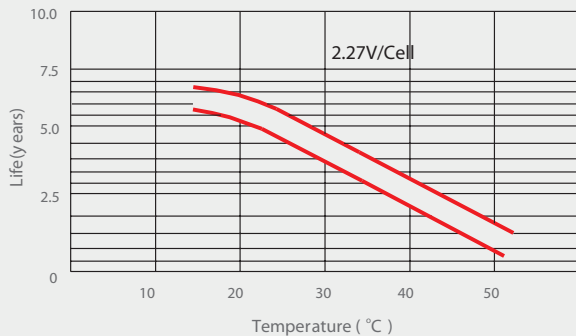
#### Características de Carga



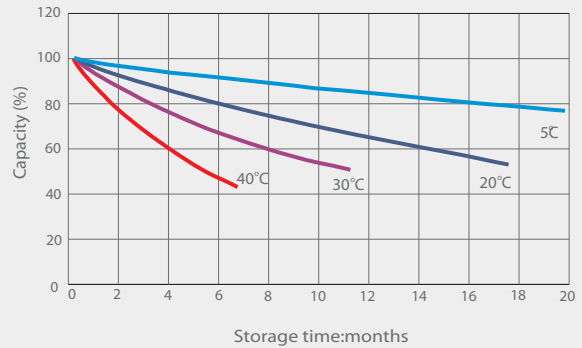
#### Características de Descarga (25°C)



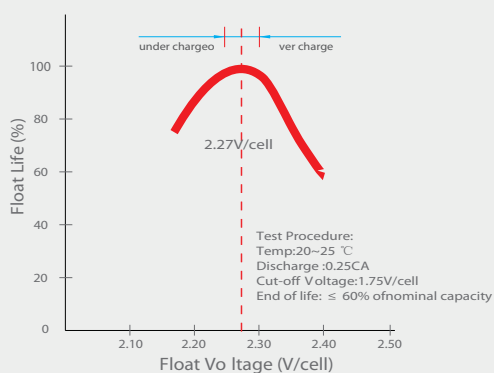
#### Temperatura vs vida flotación



#### Auto descarga



#### Voltaje flotación vs vida útil



#### Capacidad vs temperatura

