



Batería AGM CCTV12V5AH

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

Voltaje Nominal (V)	12V (6 celdas por unidad)
Diseño Vida Flotación (20°C)	5 Años
Capacidad Nominal (25°C)	5 Ah @ 20HR (1.75V pc)
Dimensiones (mm)(LxWxH)	90x70x107
Peso Aproximado (kg)	1.60 kg
Tipo de Terminal	Terminal F1
Resistencia Interna	Aprox 0.025 Ohm
Corriente Max Carga	1.5 A
Corriente Max Descarga (5s)	75 A
Corriente Corto Circuito	480 A
Auto Descarga	Aprox 3% por mes @ 20°C
Temperatura Ambiente	Descarga: -15~50°C Carga: -15~40°C Almacenaje: -15~40°C
Voltaje Carga Flotación (20~25°C)	13.6-13.8V (-3mV/celda/°C)
Ecuilibración	14.4-14.8V (-5mV/celda/°C)
Material	ABS (UL94-V0 opcional)



Dimensiones

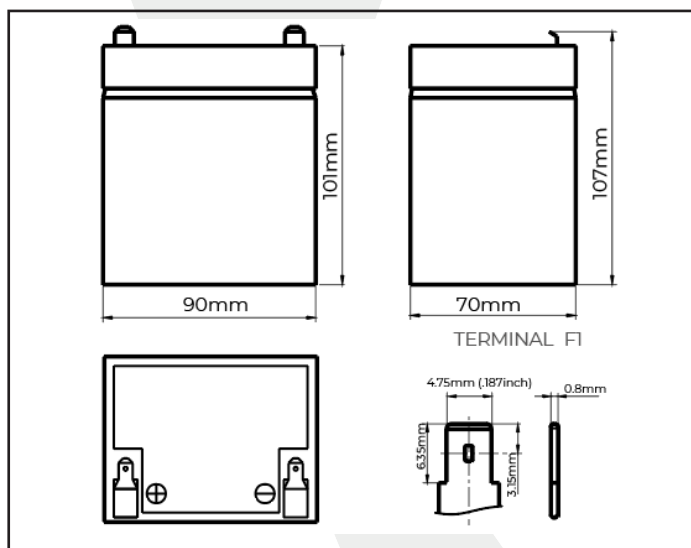


Tabla Descarga Bateria

Características descarga constante corriente

F.V/Time	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	1.09	0.90	0.61	0.50	0.265
1.67V	1.07	0.89	0.60	0.49	0.261
1.70V	1.06	0.88	0.59	0.48	0.256
1.75V	1.05	0.87	0.58	0.47	0.250
1.80V	1.04	0.86	0.57	0.46	0.245
1.85V	1.02	0.85	0.56	0.45	0.238

Características descarga constante potencia

F.V/Time	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	2.06	1.71	1.16	0.96	0.515
1.67V	2.05	1.70	1.15	0.95	0.509
1.70V	2.04	1.69	1.14	0.94	0.504
1.75V	2.03	1.68	1.13	0.93	0.496
1.80V	2.02	1.67	1.12	0.92	0.488
1.85V	2.02	1.66	1.11	0.91	0.479

Batería AGM CCTV12V5AH

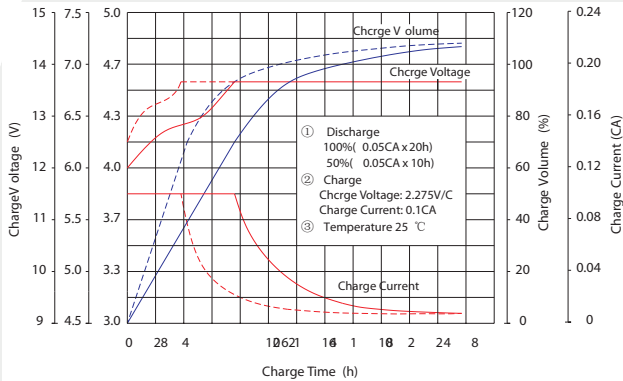
Bateria VRLA - Para Seguridad

Curvas de Descarga

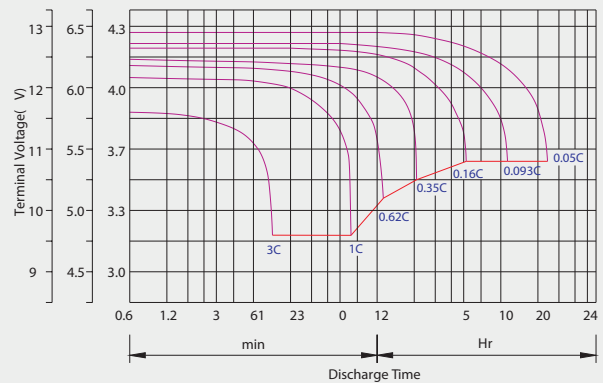
Recomendaciones para el uso de la batería

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

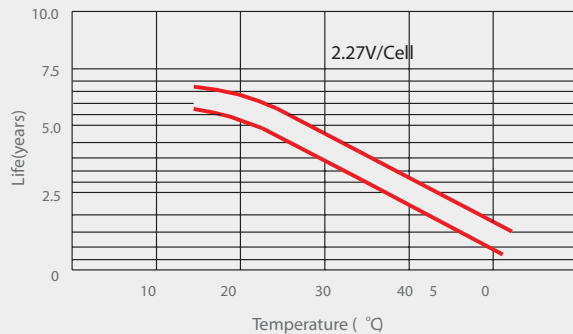
Características de Carga



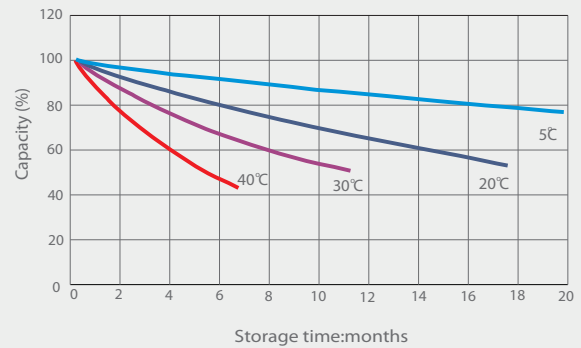
Características de Descarga (25°C)



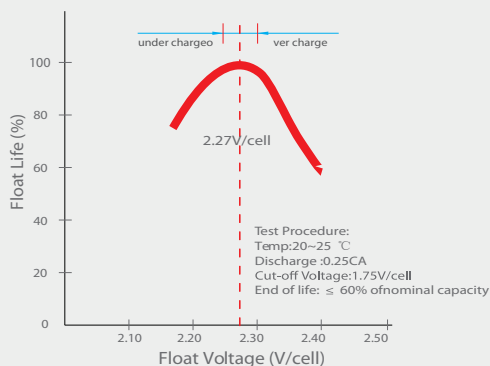
Temperatura vs vida flotación



Auto descarga



Voltaje flotación vs vida útil



Capacidad vs temperatura

