



Batería AGM HX6V2.8AH

Bateria VRLA - Uso General

Batería con tecnología anti corrosión, ofrece una vida útil de hasta 5 años. Ideal para aplicaciones como sistemas de UPS, CATV, sistemas de telecomunicaciones, entre otros.



Especificaciones Tecnicas

Voltaje Nominal (V)	6V (3 celdas por unidad)
Diseño Vida Flotación (20°C)	5 Años
Capacidad Nominal (25°C)	2.8 Ah @ 20HR (1.75Vpc)
Dimensiones (mm)(LxWxH)	66x33x104
Peso Aproximado (kg)	0.49 kg (1.08 lbs)
Tipo de Terminal	F1
Resistencia Interna	Aprox 0.032 Ohm
Corriente Max Carga	0.84 A
Corriente Max Descarga (5s)	42 A
Corriente Corto Circuito	190 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)	6.8-6.9V (-3mV/celda/°C)
Ecuilibración	7.2-7.4V (-5mV/celda/°C)
Material	ABS (UL94-V0 opcional)

Dimensiones

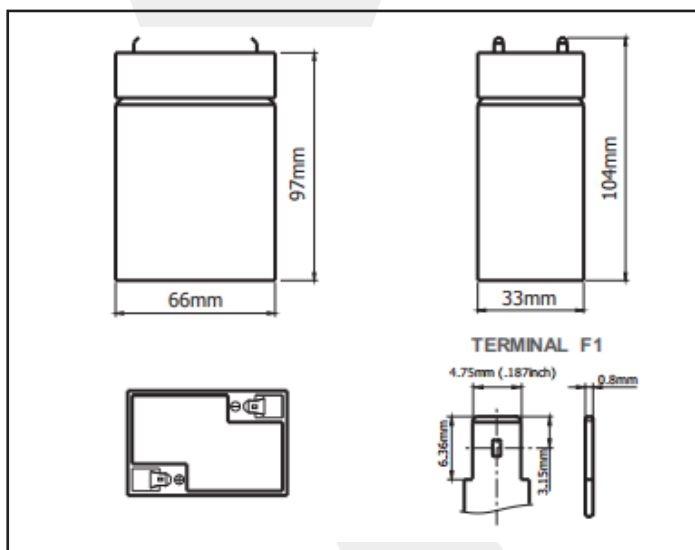


Tabla Descarga Bateria

Características descarga constante corriente

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
4.80V	10.6	6.72	5.32	2.97	1.82	0.99	0.71	0.57	0.49	0.26	0.14
4.95V	10.3	6.52	5.19	2.91	1.79	0.99	0.71	0.57	0.48	0.26	0.14
5.10V	9.90	6.25	5.00	2.82	1.75	0.98	0.70	0.56	0.48	0.26	0.14
5.25V	9.47	5.98	4.83	2.75	1.71	0.97	0.70	0.56	0.48	0.26	0.14
5.40V	8.94	5.64	4.58	2.65	1.66	0.94	0.68	0.54	0.46	0.26	0.14

Características descarga constante potencia

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
4.80V	59.4	37.9	30.3	17.0	10.5	5.82	4.24	3.40	2.90	1.59	0.85
4.95V	57.6	36.8	29.6	16.7	10.4	5.78	4.22	3.38	2.88	1.58	0.85
5.10V	55.2	35.2	28.5	16.2	10.1	5.73	4.19	3.36	2.86	1.57	0.85
5.25V	52.8	33.7	27.5	15.8	9.92	5.65	4.16	3.33	2.84	1.56	0.84
5.40V	49.9	31.8	26.1	15.2	9.61	5.50	4.03	3.23	2.76	1.53	0.82

Batería AGM HX6V2.8AH

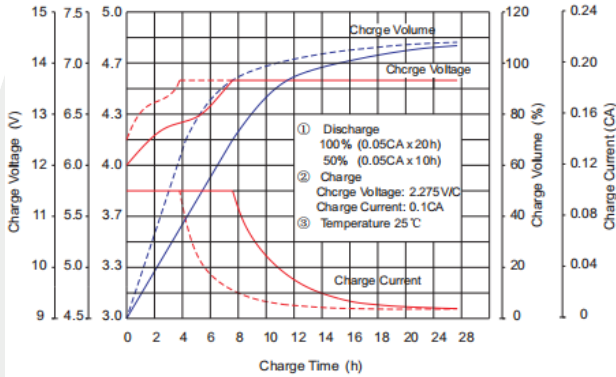
Bateria VRLA - Uso General

Curvas de Descarga

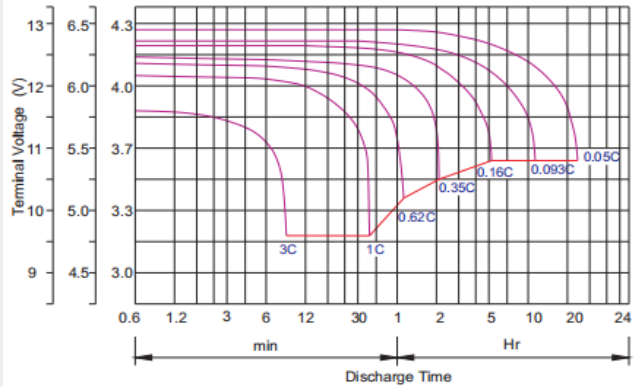
Recomendaciones para el uso de la batería

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

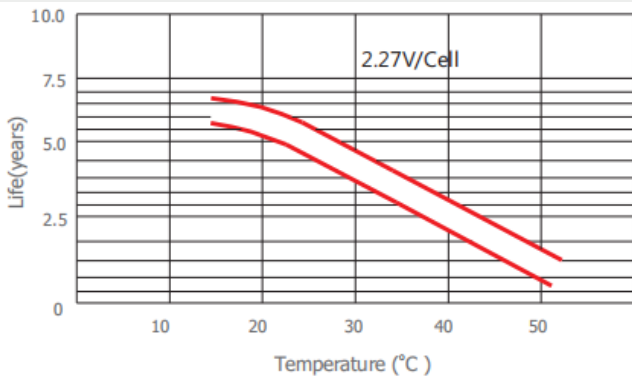
Características de Carga



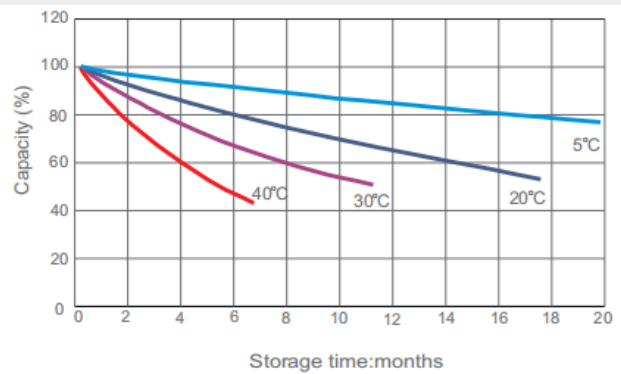
Características de Descarga (25°C)



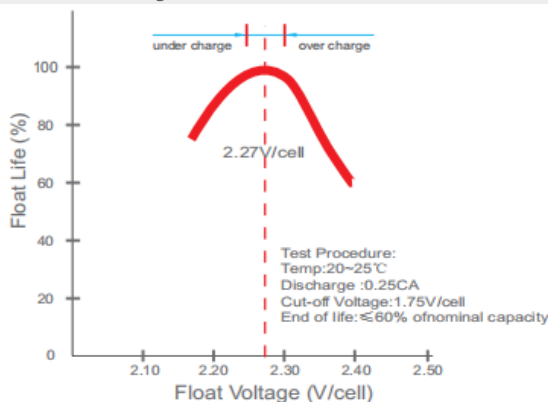
Temperatura vs vida flotación



Auto descarga



Voltaje flotación vs vida útil



Capacidad vs temperatura

