



# Batería AGM-VRLA HX12V26AH

## Bateria VRLA - Uso General

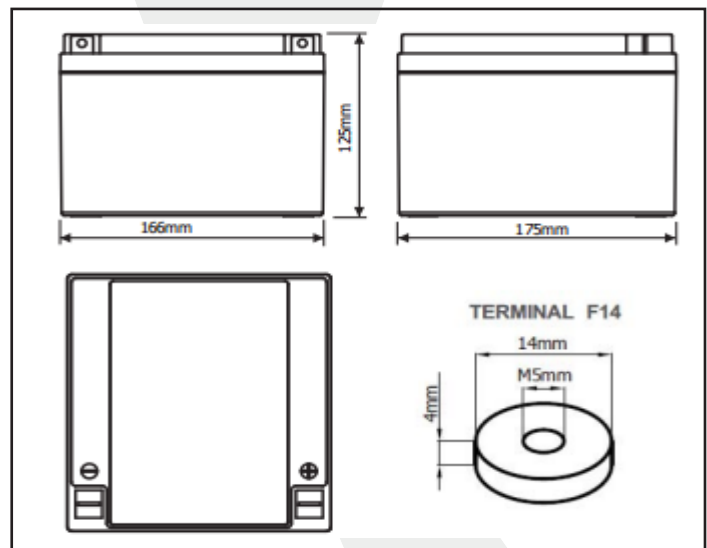
Esta batería está diseñada para ofrecer 5 años libres de mantenimiento según el diseño de su vida útil. Diseñada para aplicaciones como seguridad, sistemas de alarma y CCTV, sistemas de UPS, sistemas de alumbrado de emergencia y otras aplicaciones de respaldo.



### 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>	26 Ah @ 20HR (1.75V pc)
<b>Dimensiones (mm)(LxWxH)</b>	166x175x125
<b>Peso Aproximado (kg)</b>	7.8 kg
<b>Tipo de Terminal</b>	Terminal F4
<b>Resistencia Interna</b>	Aprox 0.01 Ohm
<b>Corriente Max Carga</b>	7.8 A
<b>Corriente Max Descarga (5s)</b>	310 A
<b>Corriente Corto Circuito</b>	1200 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>Ecuación</b>	14.4-14.8V (-5mV/celda/°C)
<b>Material</b>	ABS (UL94-V0)Opcional

### Dimensiones



### Tabla Descarga Bateria

#### Características descarga constante corriente

F.V/Time	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	104	64.6	49.3	29.3	17.1	10.1	7.24	5.66	4.67	3.15	2.58	1.38
1.67V	96.8	62.4	47.6	28.7	16.9	10.0	7.16	5.58	4.62	3.11	2.54	1.35
1.70V	89.8	59.7	46.4	28.2	16.6	9.92	7.10	5.51	4.56	3.08	2.51	1.33
1.75V	81.9	57.1	45.3	27.5	16.4	9.79	7.03	5.46	4.50	3.05	2.49	1.30
1.80V	73.4	53.9	44.2	27.0	16.0	9.64	6.92	5.38	4.45	3.01	2.46	1.27
1.85V	64.9	50.8	43.1	26.5	15.8	9.50	6.84	5.33	4.40	2.97	2.43	1.24

#### Características descarga constante potencia

F.V/Time	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	183	116	89.9	54.2	31.9	19.1	13.8	10.7	8.90	6.05	4.98	2.68
1.67V	173	113	87.5	53.2	31.7	19.0	13.7	10.6	8.85	6.02	4.94	2.65
1.70V	162	110	86.1	52.7	31.4	18.9	13.6	10.5	8.81	6.00	4.92	2.62
1.75V	150	106	84.8	52.0	31.1	18.8	13.5	10.4	8.76	5.98	4.90	2.58
1.80V	136	101	83.5	51.5	30.8	18.7	13.4	10.3	8.73	5.96	4.88	2.54
1.85V	122	96.6	82.3	51.0	30.6	18.6	13.3	10.2	8.71	5.92	4.85	2.49

# Batería AGM-VRLA HX12V26AH

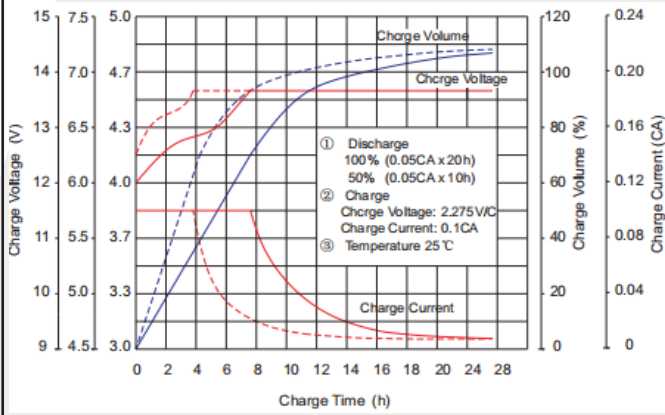
## Bateria VRLA - Uso General

## Curvas de Descarga

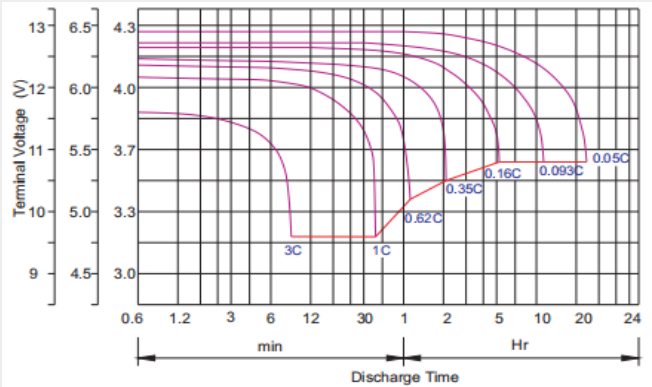
### Recomendaciones para el uso de la batería

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

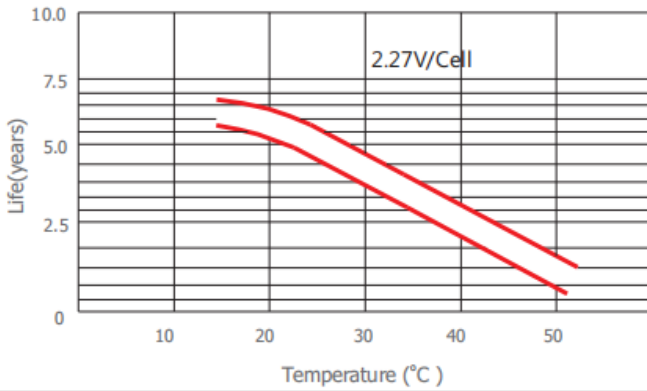
### Características de Carga



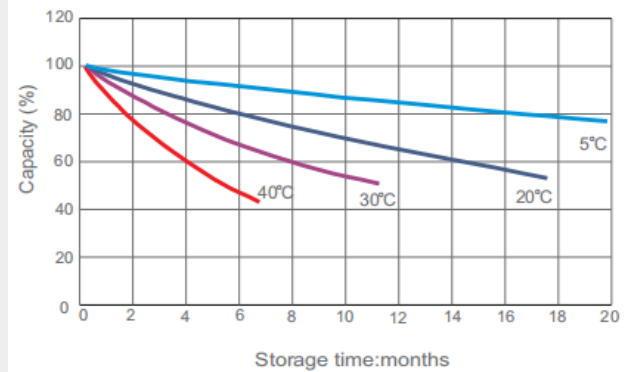
### Características de Descarga (25°C)



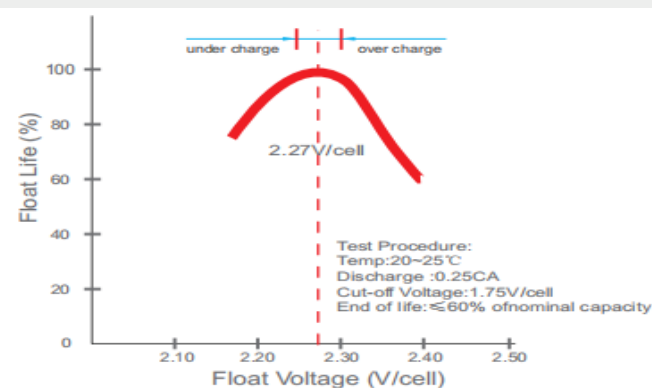
### Temperatura vs vida flotación



### Auto descarga



### Voltaje flotación vs vida útil



### Capacidad vs temperatura

