

BATERÍA SELLADA FL12350GS

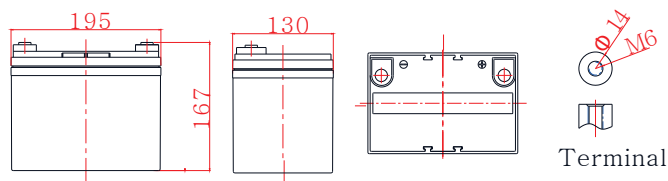


Características generales

- Alto rendimiento resistente a la corrosión: Rejilla multialeación Plomo-Ácido (Pb) Calcio (Ca).
- Alta densidad de energía y densidad de potencia.
- Capacidad optimizada de descarga instantánea de alta corriente.
- Excelente capacidad de aceptación de carga.
- Fuerte rendimiento a altas y bajas temperaturas.
- Tecnología de sellado de precisión.
- Sellada libre de mantenimiento (NO DERRAMABLE).



Dimensión: 195(Largo)×130(Ancho) ×167(Alto)×167(Altura con terminales)
Unidad: mm



TECNOLOGÍA AGM VRLA 12V 35Ah

Aplicaciones

- Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS)
- Sistema de alimentación eléctrica
- Fuente de alimentación de reserva de emergencia
- Luz de emergencia
- Sistema de alarma y seguridad
- Aparatos y equipos electrónicos
- Equipos de comunicación
- Sistema de control automático
- Propósito general

Especificación

Voltaje nominal	12V
Capacidad nominal	35Ah
Vida de diseño	10 años
Terminal	M6
Peso Aprox.	Aprox. 10.1Kg
Material del contenedor	ABS (UL94-V0)

Capacidad nominal	35.0 Ah	10 horas (3.50A a 10.8V)
	28.2Ah	3 horas (9.40A a 10.8V)
	22.9 Ah	1 hora (22.9A a 10.5V)

Resistencia interna	Carga completa a 25°C: Aprox. 12.8mΩ
Máx. Corriente de descarga	420A(5s)

Temperatura de funcionamiento:	Descargar:	-20 a 50°C (-4 a 122°F)
	Carga:	-20 a 50°C (-4 a 122°F)
	Almacenamiento:	-20 a 50°C (-4 a 122°F)

Corriente de carga: Max.8.8A (Recom. 3.5A)

Método de carga (25°C)
Carga flotante: 13.5 a 13.8V, recom.13.8V(-18mV/°C)
Igualación la carga: 13.8 a 14.1V, recom.14.1V(-24mV/°C)

Ciclo de carga: 14.4 a 15.0V, recom.14.7V(-30mV °C)

Autodescarga 3% de capacidad disminuida por mes a 25°C

Características de descarga de Corriente constante Unidad: A/Celda a 25°C

F.V/Tiempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	123	66.3	40.3	23.5	13.5	9.81	6.59	4.33	3.64	1.91
1.65V	120	64.3	39.7	23.4	13.5	9.70	6.51	4.28	3.61	1.90
1.70V	115	62.9	38.9	23.2	13.4	9.57	6.45	4.25	3.57	1.89
1.75V	106	60.8	38.6	22.9	13.2	9.47	6.38	4.22	3.53	1.89
1.80V	94.6	56.7	36.9	22.4	12.9	9.40	6.20	4.19	3.50	1.88
1.85V	84.4	50.6	33.7	20.7	12.2	8.85	5.90	4.01	3.39	1.85

Características de descarga de Potencia constante Unidad: W/Celda a 25°C

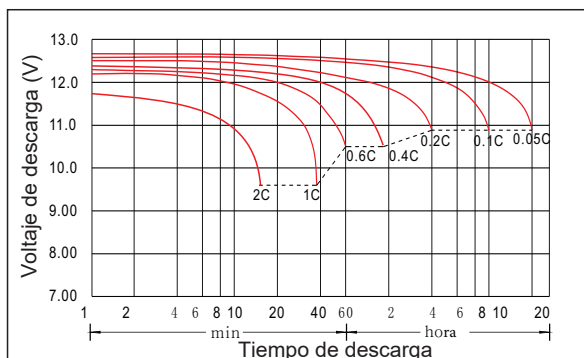
F.V/Tiempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	207	117	73.0	44.5	25.6	18.7	12.5	8.40	7.00	3.78
1.65V	199	115	72.2	44.2	25.5	18.5	12.4	8.34	6.93	3.77
1.70V	198	113	72.2	43.9	25.3	18.3	12.3	8.29	6.86	3.74
1.75V	185	112	71.9	43.5	25.2	18.2	12.2	8.23	6.79	3.72
1.80V	170	106	70.2	43.2	25.1	18.1	12.1	8.16	6.72	3.71
1.85V	152	95.1	64.4	40.1	24.1	17.3	11.6	7.88	6.62	3.68

*Descarga de responsabilidad: cambios sin previo aviso, verifique información técnica con el fabricante del producto. Imágenes de referencia.

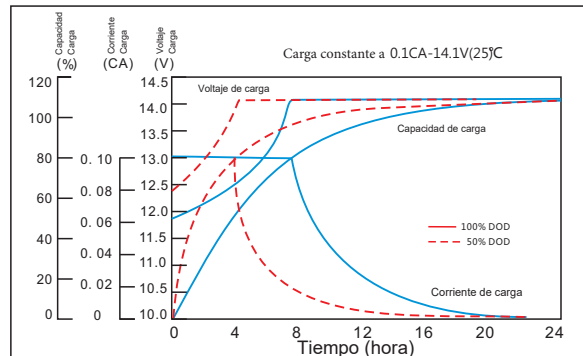
**Nota: los datos de características anteriores son valores promedio obtenidos dentro de tres ciclos de carga/descarga, no los valores mínimos.

BATERÍA SELLADA FL12350GS

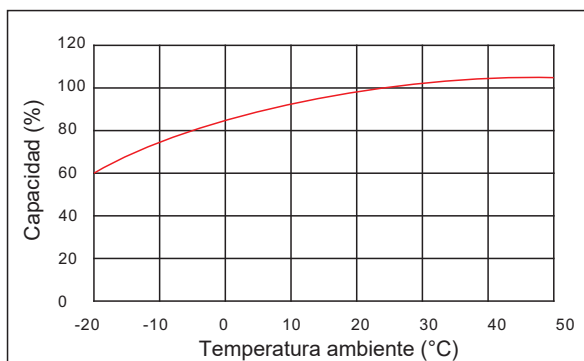
Característica de descarga



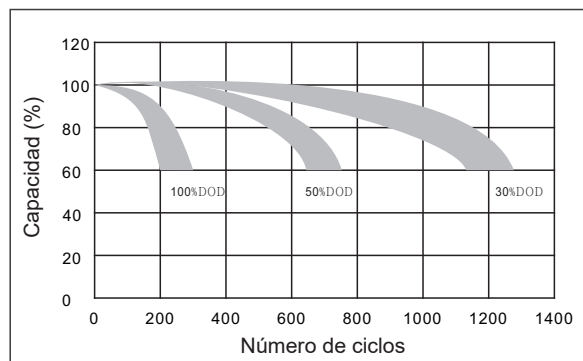
Característica de carga



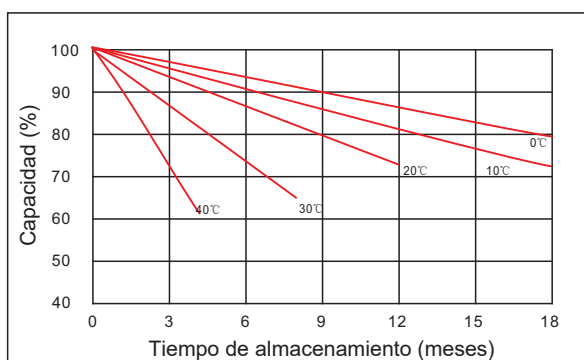
El efecto de la temperatura en la capacidad



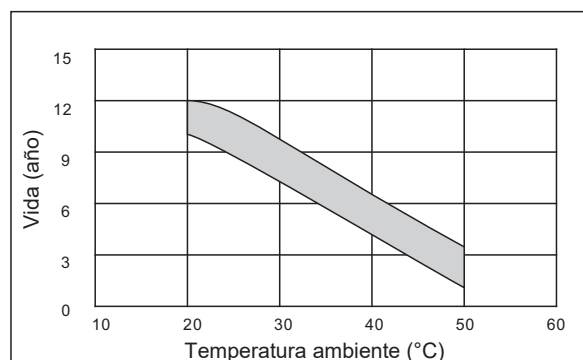
El efecto de la profundidad de descarga en el ciclo de vida



Curvas de autodescarga



El efecto de la temperatura en la vida útil (flotación)



POWEST COLOMBIA

Cra. 62 N° 14-65
Zona Industrial - Puente Aranda
Bogotá D.C., Colombia

☎ (+57) 601 570 9000
✉ servicioalcliente@powest.com

POWEST ECUADOR

Calderón Calle José Viteri y Geovanni Calles
Bodegas Loginet N9.
Quito, Ecuador

☎ (+593) 22030755 - 994294690
✉ servicioalcliente.ecuador@powest.com

POWEST MÉXICO

Av. Paseo de las palmas 525 piso 7
Lomas de Chapultepec, 11000
Ciudad de México, México

☎ (+52) 5551225840
✉ servicioalcliente@powest.com

© www.powest.com