

BATERÍA SELLADA FL12260GS



Características generales

- Alto rendimiento resistente a la corrosión: Rejilla multielectrolito 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.
- Excelente capacidad de descarga de ciclo profundo.
- Fuerte rendimiento a altas y bajas temperaturas.
- Tecnología de sellado de precisión.
- Sellada libre de mantenimiento (NO DERRAMABLE).

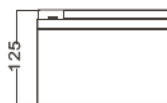
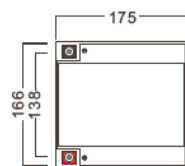


RoHS



CERTIFICADO RETIE

Dimensión: 175(Largo)×166(Ancho)×125(Alto)×125(Altura con terminales)
Unidad: mm



M5



Terminal

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	26.0Ah
Vida de diseño	5 años
Terminal	M5
Peso Aprox.	Aprox. 7.70Kg
Material del contenedor	ABS

Capacidad nominal	26.0 Ah	20 horas (1.30A a 10.5V)
	20.2Ah	3 horas (6.73A a 10.5V)
	17.2 Ah	1 hora (17.2A a 9.60V)

Resistencia interna	Carga completa a 25°C: Aprox. 15mΩ	
Máx. Corriente de descarga	390A(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.6.50A; Recom. 2.60A
Carga flotante:	13.5 a 13.8V, recom.13.8V(-18mV/°C)
Método de carga (25°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

FV/Tiempo	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	103	67.3	50.2	32.9	17.2	9.83	7.18	5.75	4.89	3.22	2.57	1.38
1.65V	102	64.5	46.0	31.2	16.1	9.44	6.97	5.56	4.78	3.17	2.55	1.35
1.70V	83.7	60.6	42.9	30.3	15.6	9.26	6.84	5.28	4.73	3.12	2.50	1.33
1.75V	77.7	57.7	40.0	29.6	15.1	9.02	6.73	5.20	4.52	3.04	2.44	1.30
1.80V	71.5	54.3	37.2	28.6	14.5	8.79	6.37	5.10	4.34	2.96	2.39	1.25

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

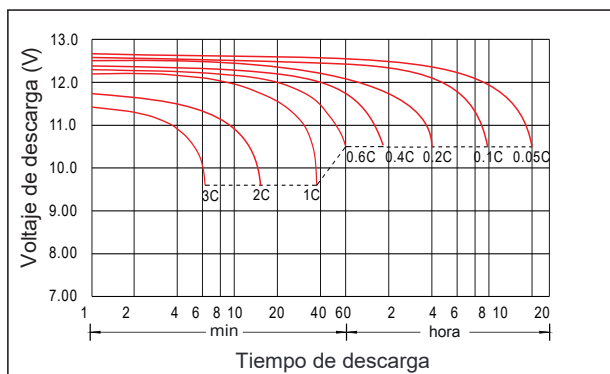
FV/Tiempo	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	193	121	91.9	55.6	31.5	18.4	13.6	10.9	9.23	6.08	4.99	2.73
1.65V	178	115	86.2	55.2	29.6	17.7	13.2	10.5	9.06	5.99	4.89	2.66
1.70V	163	111	82.3	55.0	28.7	17.4	13.0	10.0	8.80	5.93	4.85	2.63
1.75V	148	108	79.3	54.4	27.9	17.0	12.8	9.9	8.62	5.69	4.74	2.58
1.80V	133	104	75.8	54.0	27.5	16.9	12.4	9.8	8.41	5.50	4.65	2.56

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

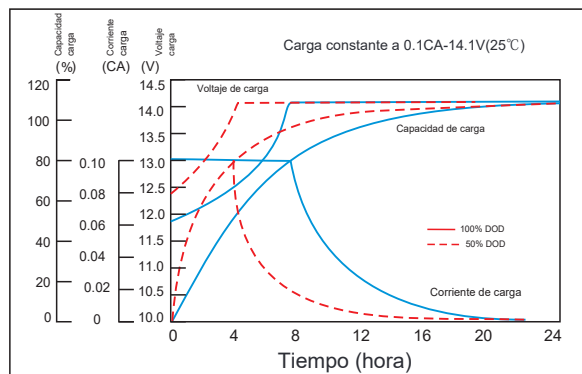
**Nota: los datos de características anteriores son valores promedio obtenidos dentro de tres ciclos de carga/descarga, no los valores mínimos.

BATERÍA SELLADA FL12260GS

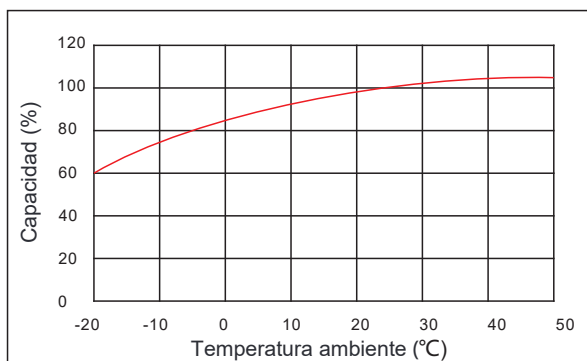
Característica de descarga



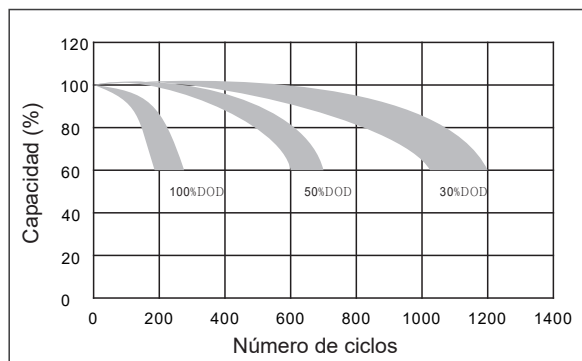
Característica de carga



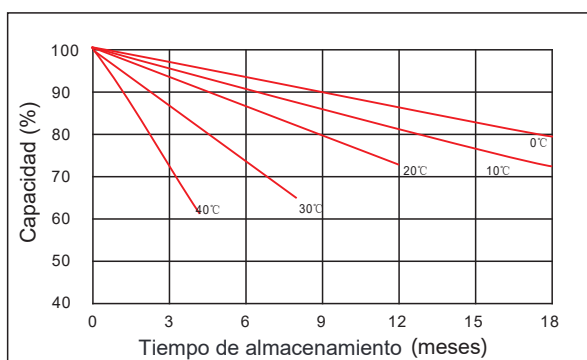
El efecto de la temperatura en la capacidad



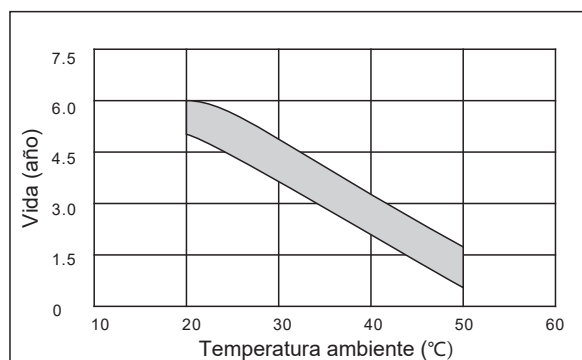
El efecto de la profundidad de descarga en el ciclo de vida



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