

**SP series/ 6-GFM-38 12V38Ah**
**Aplicaciones**

- UPS y sistema de energía solar
  - Equipos de extinción de incendios para reserva.
  - Sistema de alarma para equipos médicos.
  - Sistema de telecomunicaciones
  - Equipamiento de barcos, sistemas ferroviarios y militar
- Sistemas de control, lámparas de emergencia.



Modelo de Bateria	6-GFM-38/12V38Ah			
Capacidad (25°C)	10Hr(3.8A,1.75V)	5Hr (7.08A,1.75V)	3Hr(10.76A,1.75V)	1Hr(22.8A,1.70V)
	38Ah	35.4Ah	32.3Ah	22.8Ah
Dimensiones	Longitud	Anchura	Peso	Peso total
	197mm	166mm	174mm	174mm
Peso Aproximado	13.0KG±3%			
Resistencia Interna	9.8mΩ			
Auto descarga	≤2% Por mes (25°C)			
Voltaje de Carga (25°C)	Ciclo de uso		Uso flotante	
	14.2V(-24mV/°C),max charge current:15A		13.5V(-18mV/°C)	

**Características Generales**

- Amplio rango de temperatura operativa, desde -25°C hasta 45°C
- Sellada y libre de mantención.
- Bajo rango de auto descarga (9 meses a 25°C)
- Larga vida útil (10 años a 20°C)
- Contenedores y cubiertas de ABS.
- No posee efecto memoria, placa plana, gruesa, alta con una baja aleación de calcio.
- Tecnología de vidrio absorbente (Sistema AGM)
- Válvula de seguridad a prueba de explosiones.
- Larga vida útil, flotante o cíclica.



## Parámetro de Descarga

Datos de Descarga de Corriente Constante (25°C)

Voltaje Final (W/cell)	5min	10min	15min	20min	30min	45 min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	130.1	85.50	66.20	51.47	40.00	30.65	24.13	19.10	14.50	10.34	6.700	3.696	2.000
1.65	125.2	82.60	63.82	49.64	38.83	29.57	23.39	18.59	14.20	10.03	6.604	3.644	1.980
1.70	121.2	80.60	61.36	48.04	37.57	28.42	22.80	18.01	13.80	9.768	6.526	3.590	1.940
1.75	116.6	77.30	59.02	46.44	36.50	27.62	22.13	17.39*	13.38	9.491	6.460	3.540	1.900
1.80	110.6	74.00	56.90	44.93	35.34	26.94	21.33	16.81	13.00	9.204	6.356	3.483	1.860

Datos de Descarga de Potencia Constante (25°C, W/cell)

Voltage Final	5min	10min	15min	20min	30min	45 min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	239.4	165.7	130.0	100.6	82.65	61.99	48.00	36.91	27.60	20.10	13.20	1.375	4.062
1.65	231.5	160.9	126.4	97.83	80.74	60.40	46.96	36.10	27.18	19.79	13.03	7.283	4.020
1.70	224.6	156.1	123.4	95.28	79.31	58.73	45.88	35.80	26.80	19.47	12.90	7.199	3.970
1.75	218.4	151.2	120.2	92.74	77.32	57.38	44.70	35.06	26.46	19.23	12.70	7.107	3.910
1.80	209.2	144.6	117.5	90.23	75.18	55.95	43.40	34.28	25.91	19.00	12.50	7.005	3.877

## Curva de Rendimiento

