

Especificaciones



Aplicaciones

- De uso múltiple.
- Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS).
- Sistema de potencia Eléctrica (EPS).
- Alimentación de reserva de emergencia.
- Luz de emergencia.
- Señal ferroviaria.
- Señal de aeronaves.
- Alarma y sistema de seguridad.
- Aparatos y equipos electrónicos.
- Fuente de alimentación comunicación.
- Fuente de alimentación DC.
- Sistema de control automático.

<u>Voltaje Nominal</u>	12V
<u>Capacidad Nominal (20 Hr)</u>	7.5 Ah
<u>Dimensiones</u>	Longitud 151±2mm (5.95") Ancho 65±1mm (2.56") Altura 94±1mm (3.70") Altura Total 102±2mm (4.01")
<u>Peso Aproximado</u>	Aprox. 2.25 kg (4.96 lbs)
<u>Terminal</u>	T1/T2- F1/F4
<u>Material del Envase</u>	ABS UL 94-HB (retardante de llama UL94V-0)
<u>Rango de Operación</u>	7.50 AH/0.36A (20hr, 1.80V/Celda, 25° C/77°F) 6.84 AH/0.68A (10hr, 1.80V/Celda, 25° C/77°F) 6.12 AH/1.22A (5hr, 1.75V/Celda, 25° C/77°F) 4.08 AH/1.70A (1c, 1.60V/Celda, 25° C/77°F) 2.88 AH/2.6A (3C, 1.60V/Celda, 25° C/77°F)
<u>Máxima Corriente de Descarga</u>	135A(5s)
<u>Resistencia Interna</u>	Carga Completa 100% Aprox. 42mΩ
<u>Rango de Temperatura de Operación</u>	Descarga -15-50°C (5-122°F) Carga -15-60°C (5-104°F) Almacenamiento -15-40°C (5-104°F)
<u>Rango Nominal de Temp. de Operación</u>	25±3°C (77±5°F)
<u>Ciclo de Uso</u>	Corriente de carga inicial de menos de 2.16A. Voltage: 14.4V - 15.0V a 25° C (77° F) de temperatura. Coeficiente -30mV/°C
<u>Modo Espera</u>	No hay límite en la carga inicial de tensión actual. 13.5V - 13.8V a 25°C (77° F) Temp. Coeficiente -20mV/°C
<u>Capacidad Afectada por la temperatura</u>	40°C (104°F) 103% 25°C (77°F) 100% 0°C (32°F) 88%
<u>Auto- descarga</u>	Las Baterías de la serie Fullbattery GS se pueden almacenar durante un máximo de 6 meses a 25°C (77°F) y luego se requiere una carga de reposición. Para temperaturas más altas del intervalo de tiempo será más corto.

Corriente Constante de Descarga (Amperios) a 25 °C (77 °F)

VTiempo	5mA	10mA	15mA	20mA	30mA	45mA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	8A	10A	15A
1.85V/Celda	16.6	12.7	10.2	8.86	6.52	4.78	3.82	2.25	1.67	1.37	1.18	1.00	0.798	0.670	0.355
1.80V/Celda	19.8	14.0	11.3	9.52	7.00	5.07	4.08	2.33	1.72	1.41	1.20	1.03	0.814	0.684	0.380
1.75V/Celda	22.1	15.3	12.1	10.01	7.30	5.25	4.17	2.40	1.77	1.44	1.23	1.05	0.828	0.694	0.387
1.70V/Celda	24.1	16.4	12.9	10.52	7.57	5.41	4.30	2.45	1.81	1.47	1.24	1.06	0.840	0.704	0.372
1.65V/Celda	26.2	17.3	13.5	11.0	7.80	5.52	4.37	2.49	1.84	1.49	1.26	1.08	0.850	0.711	0.375
1.60V/Celda	27.8	18.0	13.9	11.2	7.93	5.62	4.44	2.53	1.87	1.51	1.28	1.09	0.858	0.717	0.378