



General Features

The products are used as standby power for communication, power, military and broadcast and television system. They possess precise ABS heat seal technology between container and lid and patented post seal structure. The design float life is 12 years at 25°C (77°F).

موارد استفاده:

- تلویزیون های کابلی
- تجهیزات مخابراتی
- تجهیزات کنترلی
- سیستم های امنیتی
- تجهیزات پزشکی
- یو پی اس
- سیستم های برق اضطراری

Battery Model	6-GFM-150FB			
Designed Floating Life	12 Years			
Dimensions	Length	Width	Height	Total Height
	550mm(21.7inch)	110mm(4.33inch)	285mm(11.2inch)	288mm(11.2inch)
Approx. Weight	44 Kg			
Internal Resistance	Approx 4.00mΩ			
Self Discharge	The residual capacity is above 90% after 90 days storage (25°C/77°F)			
Capacity Affected by Temp.(20HR)	Operation(Maximum)	Operation(Recommended)	Storage	
	-40°C to 55°C (-40°F to 131°F)	15°C to 25°C (59°F to 77°F)	-20°C to 40°C (-4°F to 104°F)	



General Features

- Patented anti-corrosion grid technology
- Optimized active material for high temperature conditions
- Unique high temperature case material with HDT in excess of 124°C
- Increased internal compression for improved cycling endurance
- Oxygen catalyst to reduce float currents and extend cycling capability
- Containers & lids UL94 V-0 rated
- Advanced negative plate protection system
- Wide operating temperature range: -40°C to +80°C
- Normal operating temperature is 35°C
- Excellent deep cycling capability systems
- Suitable for continuous operation at temperatures in excess of 35°C
- Reduced system operating costs 25% electricity power saving
- Up to 100% air conditioner maintenance saving
- Up to 100% condensing agent saving
- 30% CO2 gas emission reduce
- Less than 1 year payback period depend on environment

Products characteristics:

- 1- Recommended float charge voltage for 2V battery: 2.24Vpc at 35°C(95°F), 2.27Vpc at 25°C(77°F)
- 2- Self discharge rate : <5% per month at 35°C(95°F)
- 3- Design life: 15 years at 35°C (95°F)
- 4- VRLA high temperature battery, no water addition require

باتری های مقاوم در برابر درجه حرارت:

باتری های سری 313K برای محیط های با درجه حرارت بالا و همچنین سیستم های انرژی های نوین مانند انرژی باد و سیستم های ذخیره انرژی فتوولتائیک طراحی و ساخته شده اند. مقاومت در برابر درجه حرارت های بالا، طول عمر طولانی و ایمنی بالا از مشخصه های بارز این مدل از باتری ها هستند که باعث استفاده گسترده آنها در صنعت مخابرات، برق و ذخیره انرژی گردیده است. لازم بذکر است طول عمر متوسط این سری از باتری ها 15 سال می باشد.

این باتری ها شامل استانداردهای بین المللی زیر می باشند:

1. IEC60896-21/22
2. IEC61427
3. BS6290 part 4
4. Telcordia SR4228
5. Eurobat guide
6. UL
7. Manufactured under system ISO9001(TUV) and ISO14001