

T105AGM



ETL SEMKO



APLICACIONES

- Carros de golf
- Vehículos eléctricos
- Scooters eléctricas
- Marina
- Medicina portátil
- Sillas de ruedas
- Solar
- Raspadores eléctricos
- Autoelevadores
- Señalización

ESPECIFICACIONES

Tensión nominal	6V	
Capacidad nominal (20HR)	224AH	
Medidas	Largo	260±1mm (10.24")
	Ancho	180±1mm (7.09")
	Alto	247±1mm (9.72")
	Alto total (con terminal)	253±2mm (9.96")
Peso aproximado	30.5kg (67.3 libras) ±3%	
Terminal	T11	
Caja	ABS con retardante de llama	
Capacidad Nominal a 25°C	224 AH/11.2A	(20HR, 5.25V)
	210 AH/21A	(10HR, 5.25V)
	190 AH/38A	(5HR, 5.1V)
Corriente de descarga máxima	2000A (5s)	
Resistencia interna	Aprox. 1.4mΩ	
Capacidad de reserva	@25A	475 minutos
	@75A	132 minutos
Temperatura de uso nominal	25±3°C (77±5°F)	
Uso cíclico	7.20V~7.35V a 25°C/77°F	
Autodescarga	< 3% de capacidad por mes	
Uso estacionario	Votaje constante.	
	6.8V~6.9V a 25°C/77°F	
Capacidad ajustada por la temperatura	40°C (104°F)	102%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	85%

Las baterías NRG Energy pueden ser almacenadas hasta 6 meses a 25°C, entonces una carga de refresco puede ser necesaria. El intervalo menor a mayor temperatura.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Rejillas de aleación Pb-Ca:** menor corrosión interna, mayor rendimiento de descarga profunda, más capacidad y larga vida útil.
- Baja resistencia interna:** alta aceptación de carga, por más tiempo.
- Sin gasificación:** separadores AGM de alta porosidad con máxima tasa de recombinación de gases, aptas para uso en interior.
- Confabilidad:** libre mantenimiento, herméticamente sellada a prueba de derrames.
- Seguridad:** caja contenedora de plástico ABS reforzado con retardante de llama
- Grupos de placas compactos:** más resistencia a vibración e impactos.
- Mínima autodescarga:** materia prima de máxima pureza e ingeniería de avanzada.

T11 Terminal

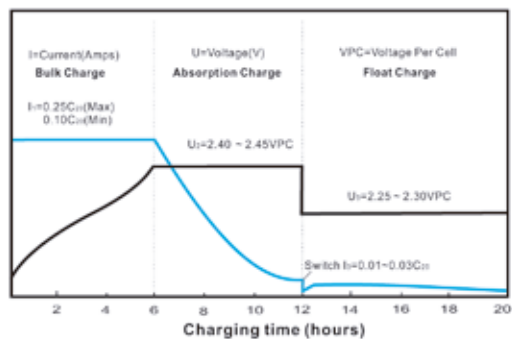
Unit: mm



CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

Charging characteristic (25°C, 77°F)

Charging time will be shorten if there is energy remainder in the battery, it's a reference value.



Cycle life in relation to depth of discharge

