

Thor Serie MM batería de tamaño mediano

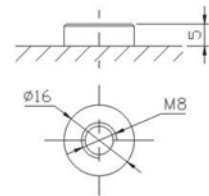
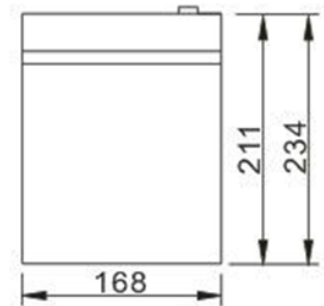
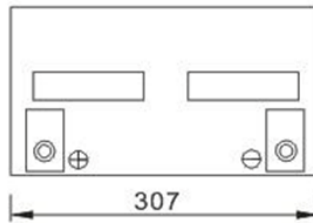
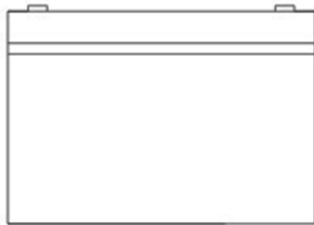
- Alto rendimiento, completamente libre de mantenimiento, baja autodescarga.
- Pruebas de calidad del 100%, calidad estable y de alto rendimiento.
- Fórmula única de la aleación de la rejilla.
- Uso en flotación y standby: hasta 8 años.
- Ciclo de uso 1: hasta 260 ciclos a 100% PDD.
- Ciclo de uso 2: hasta 500 ciclos a 50% PDD.

Aplicaciones:

- Telecomunicaciones
- UPS
- Energía de reserva de emergencia
- Sistemas de alarma y seguridad
- Fuente de alimentación de comunicaciones
- Fuentes de alimentación de CC

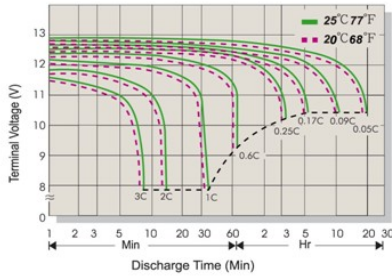
Construcción:

- Placa negativa...Plomo
- Placa positiva...Dióxido de plomo
- Separador...Fibra de vidrio
- Válvula de seguridad...Caucho
- Contenedor...ABS
- Terminal...Cobre / Pb
- Cubierta...ABS
- Sellador...Epoxy

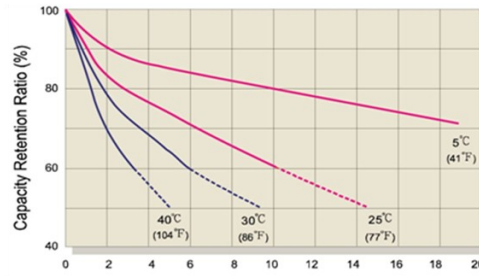


Modelo de batería	MM 100-12 12V100Ah			
Diseño de vida en flotación	Hasta 10 años			
Capacidad (25C)	20h (5.0A,10.5V)	10h (9.30A,10.5V)	5h (16.0A,10.5V)	1h (56.0A,10.5V)
	100.0Ah	93.0Ah	80.0Ah	56.0Ah
Dimensiones	Longitud	Anchura	Altura	AlturaTotal
	330mm	173mm	215mm	220mm
Peso Aproximado	28.60Kg			
Resistencia Interna	Carga Completa 25C :≤6.5mΩ			
Autodescarga	2% por mes (25C)			
Capacidad en función de la temperatura (20h)	40C	25C	0C	-15C
	102%	100%	85%	65%
Tension de Recarga (25C)	Uso de Ciclado		Uso de Flotación	
	14.4-14.6V(-30mV/C), Corriente Max:30A		13.6-13.8V (-20mV/C)	

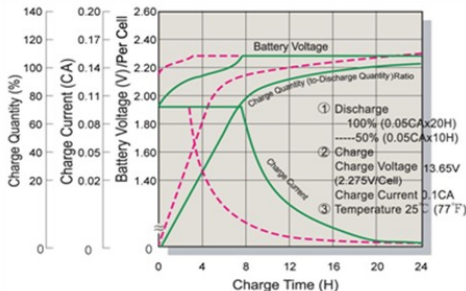
Tensión de Terminal (V) y Tiempo de Descarga



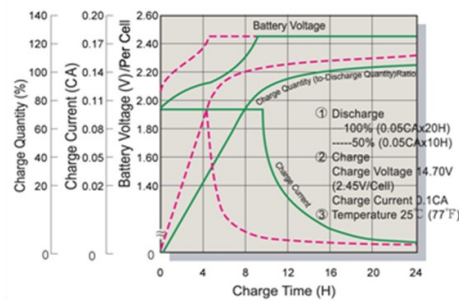
Características de Retención de Capacidad



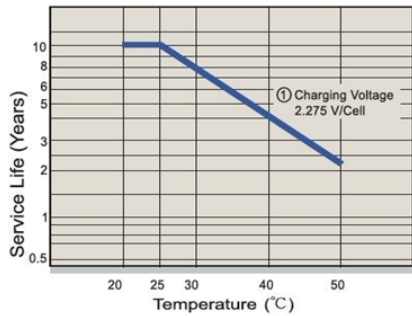
Tensión de batería y tiempo de recarga para uso en espera



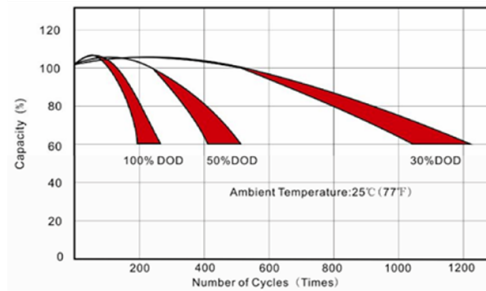
Tensión de batería y tiempo de recarga para el uso en ciclado



Vida de servicio en recarga mínima (flotación)



Vida de servicio en ciclado



Descarga a corriente constante (CC, unidad: A) a 25°C

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1.85V/Cell	226.0	166.4	144.5	87.2	51.4	30.2	22.6	19.01	15.65	14.40	9.60	4.90
1.80V/Cell	234.6	172.8	150.0	90.5	53.5	31.5	23.5	19.80	16.30	15.00	10.00	5.00
1.75V/Cell	258.1	181.4	157.5	94.1	55.6	32.4	24.2	20.00	16.46	15.15	10.10	5.05
1.70V/Cell	288.6	190.1	165.0	98.6	56.7	33.1	24.7	20.20	16.63	15.30	10.20	5.10
1.67V/Cell	319.1	198.7	172.5	101.4	58.9	34.0	25.4	20.39	16.79	15.45	10.30	5.15

Descarga a potencia constante (PC, unidad: Wpc) a 25°C

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1.85V/Cell	429.3	316.2	274.5	165.6	97.6	57.5	42.9	36.12	29.73	27.36	18.24	9.30
1.80V/Cell	445.7	328.3	285.0	172.0	101.7	59.9	44.7	37.62	30.97	28.50	19.00	9.50
1.75V/Cell	490.3	344.7	299.3	178.8	105.7	61.6	46.0	38.00	31.28	28.79	19.19	9.60
1.70V/Cell	548.3	361.2	313.5	187.4	107.7	62.8	46.9	38.37	31.59	29.07	19.38	9.69
1.67V/Cell	606.2	377.6	327.8	192.6	111.8	64.6	48.2	38.75	31.90	29.36	19.57	9.79

Thor Serie MS- baterías de tamaño pequeño

- Fórmula de aleación de rejilla patentado libre de mantenimiento, baja auto-descarga
- Excelente aceptación de carga y recarga
- Uso en ciclaje más de 260 ciclos a 100% PDD
- Uso de flotación standby: 3-5 años.

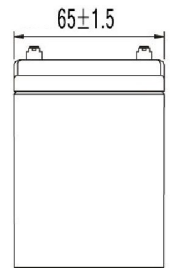
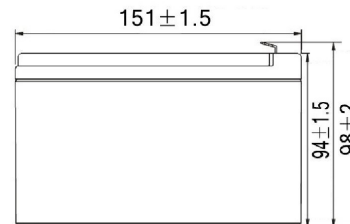
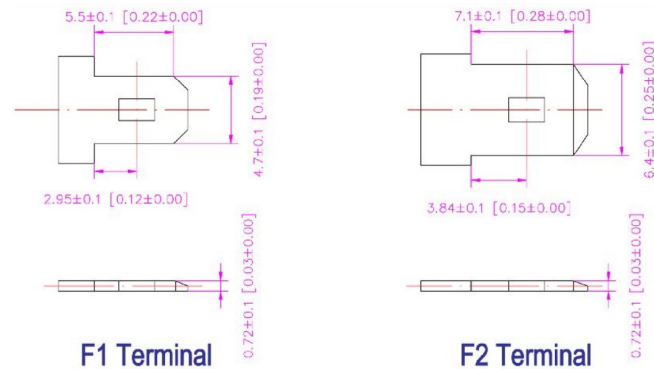


Aplicaciones:

- UPS
- Equipos de Comunicación
- Equipo Médico
- Televisión por cable
- Herramientas eléctricas
- Equipo de Control
- Juguetes
- Sistemas de seguridad

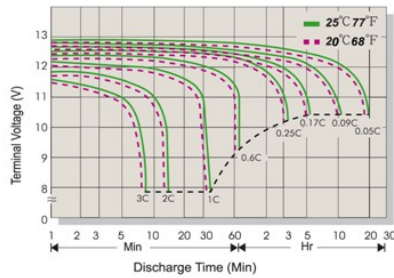
Construcción:

- Componente...Materia prima
- Placa positiva...Dióxido de plomo
- Placa negativa...Plomo
- Contenedor...ABS
- Válvula de seguridad...Caucho
- Terminal...Cobre
- Sellador...Epoxy
- Separador...Fibra de vidrio
- Electrolito...Ácido sulfúrico
- Cubierta...ABS

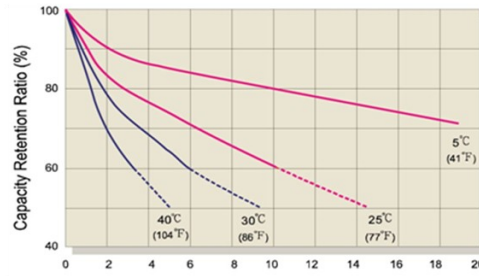


Modelo de batería	MS 7-12B 12V 7.0Ah			
Diseño de vida en flotación	Hasta 3-5 años			
Capacidad (25C)	20h (0.35A,10.5V)	10h (0.663A,10.5V)	5h (1.19A,10.5V)	1h (4.05A,10.5V)
	7.00Ah	6.63Ah	5.95Ah	4.05Ah
Dimensiones	Longitud	Anchura	Altura	AlturaTotal
	151mm	65mm	94mm	98mm
Peso Aproximado	2.05Kg ± 5%			
Resistencia Interna	Carga Completa 25C :≤35mΩ			
Autodescarga	3% por mes (25C)			
Capacidad en función de la temperatura (20h)	40C	25C	0C	-15C
	102%	100%	85%	65%
Tension de Recarga (25C)	Uso de Ciclado		Uso de Flotación	
	14.4-15.0V(-30mV/C), Corriente Max: 2.10A		13.6-13.8V (-20mV/C)	

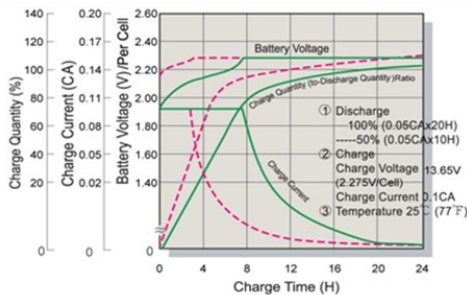
Tensión de Terminal (V) y Tiempo de Descarga



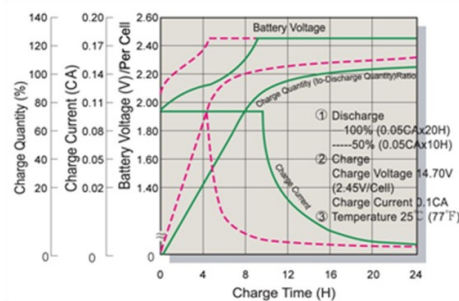
Características de Retención de Capacidad



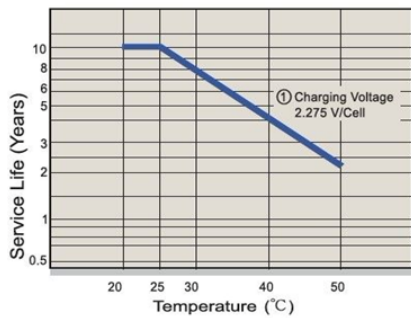
Tensión de batería y tiempo de recarga para uso en espera



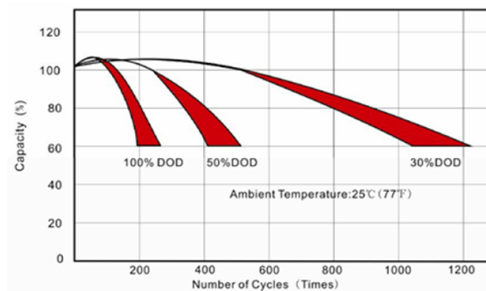
Tensión de batería y tiempo de recarga para el uso en ciclado



Vida de servicio en recarga mínima (flotación)



Vida de servicio en ciclado



Descarga a corriente constante (CC, unidad: A) a 25C

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1.85V/Cell	18.30	13.05	10.00	6.62	3.90	2.28	1.74	1.380	1.146	0.979	0.639	0.337
1.80V/Cell	18.64	13.30	10.19	6.75	3.98	2.32	1.77	1.406	1.168	0.998	0.651	0.344
1.75V/Cell	18.99	13.55	10.39	6.88	4.05	2.37	1.80	1.432	1.190	1.017	0.663	0.350
1.70V/Cell	20.70	14.36	11.01	7.15	4.12	2.41	1.83	1.458	1.211	1.034	0.675	0.356
1.67V/Cell	22.79	15.58	11.94	7.55	4.17	2.44	1.85	1.473	1.224	1.045	0.682	0.360
1.60V/Cell	24.69	16.39	12.57	7.87	4.21	2.46	1.87	1.489	1.237	1.057	0.689	0.364

Descarga a potencia constante (PC, unidad: Wpc) a 25C

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1.85V/Cell	35.68	25.44	19.51	12.92	7.61	4.45	3.38	2.69	2.23	1.91	1.25	0.66
1.80V/Cell	36.36	25.93	19.88	13.16	7.76	4.53	3.45	2.74	2.28	1.95	1.27	0.67
1.75V/Cell	37.04	26.41	20.25	13.41	7.90	4.62	3.51	2.79	2.32	1.98	1.29	0.68
1.70V/Cell	40.37	28.00	21.47	13.94	8.04	4.70	3.58	2.84	2.36	2.02	1.32	0.69
1.67V/Cell	44.45	30.37	23.29	14.72	8.13	4.75	3.61	2.87	2.39	2.04	1.33	0.70
1.60V/Cell	48.15	31.96	24.51	15.35	8.22	4.80	3.65	2.90	2.41	2.06	1.34	0.71