



La tecnología estadounidense de punta, y el uso de las técnicas computarizadas más modernas de diseño y manufactura, se combinan para lograr que los acumuladores de gel sellado, de MK Battery, sean el patrón contra el que se comparan los demás acumuladores.

Especificaciones Generales							Minutos de descarga a*						Amps. de descarga					
Modelo	Notas al pie	Terminal estándar	Terminal opcional	ACC a 0 °F	CA a 32 °F	Capacidad de Res. a 80 °F	75 Amps	50 Amps	25 Amps	15 Amps	8 Amps	5 Amps	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	60 Min
8GU1	P	T874	N/A	215	310	40	2.5	6.6	42.3	84	161	287	56.1	44.5	38.5	34.8	30.4	18.5
8GU1H	HP	T874	N/A	215	310	40	2.5	6.6	42.3	84	161	287	56.1	44.5	38.5	34.8	30.4	18.5
8G40	P	FEM 1/4"	N/A	225	325	59	11	21	63	120	250	430	110	79	61	51	39	25.8
8G22NF	PV	T881	N/A	245	350	69	13.2	24.8	73	128	280	501	120	90	69	57.5	44.3	28.4
▲8G34	P	FEM 1/4"	N/A	300	420	100	21	40	105	180	375	620	155	115	107	80	62	36
8G24	HQP	T872M	N/A	410	575	132	33	57	140	245	500	845	215	160	125	105	80	48.5
8G24 FT	P	FEM. 1/4"	T881	410	575	132	33	57	140	245	500	845	215	160	125	105	80	48.5
8G27	HQP	T872M	T876	505	700	160	40	70	170	300	605	1000	255	195	150	125	95	57
8G30H	HP	T876	N/A	550	780	180	51	84	190	335	690	1160	280	210	170	145	110	65
8G31	HP	STUD	N/A	550	780	180	51	84	190	335	690	1160	280	210	170	145	110	65
8G31DT	HPT	SAE/STUD	N/A	550	780	180	51	84	190	335	690	1160	280	210	170	145	110	65
8GGC2	PV	T881	N/A	585	850	345	92	155	375	680	1360	2200	325	250	210	180	150	99
8G4D	HP	SAE	T903/T975	1050	1350	375	105	175	395	685	1385	2300	485	375	300	255	195	122
8G8D	HP	SAE	T903/T975	1265	1615	475	135	220	500	890	1750	3000	600	460	370	315	245	150

▲ Producto Nuevo - Especificaciones Preliminares

¡Nuevo acumulador exclusivo de 60 amperes hora!



VENTAJAS

- Totalmente sin mantenimiento. La construcción sellada elimina los rellenos periódicos con agua, los humos corrosivos y los derrames.
- El electrolito no se estratifica y no se requiere carga de igualación. Permite hacer una carga más rápida.
- Aumenta la duración y la capacidad de ciclos con gran utilización, en aplicaciones con grandes demandas.
- Pérdida en inactividad menor que 2% mensual; equivale a poco deterioro durante el transporte y el almacenamiento.
- La conformación del tanque asegura igual voltaje entre celdas.
- Se transporta en avión con facilidad y seguridad.
- Su construcción de alta calidad asegura un servicio y respaldo técnico confiables.

USOS

- Bombeo de agua
- Residencias
- Comunicaciones
- Protección catódica
- Vigilancia remota
- Refrigeración
- Alumbrado
- Ayuda a la navegación
- Generación eólica
- Sillas de ruedas motorizadas
- Casas rodantes
- Carritos de golf
- Energía solar
- Muchos otros usos

ESPECIFICACIONES

Voltaje	6 y 12 voltios nominales
Aleación de placas	Plomo y calcio
Postes	Terminales y bujes forjados
Caja/tapa	Polipropileno
Voltaje de carga a 68 °F (20 °C)	Ciclo de 2.30 a 2.35; Flotante de 2.25 a 2.30 V.P.C.
Gravedad específica	1.280
Electrolito	Gel tixotrópica de ácido sulfúrico
Respiradera	Autosellante (funcionamiento con 2 PSI)
Resistencia	4.0 miliohms a carga total
Temperatura de funcionamiento	Intervalo de cargado total: -76 °F (-60 °C) hasta 140 °F (60 °C)

ESPECIFICACIONES DE ACUMULADORES DE GEL

a 1.75 VPC a 80 °F (27 °C)								Capacidad en amperes hora*						Peso	Dimensiones, pulgadas (mm)		
90 Min	3 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr	24 Hr	48 Hr	100 Hr	100 Hrs.	20 Hrs.	10 Hrs.	5 Hrs.	3 Hrs.	1 Hrs.	Aprox., lbs (kgs)	Lar.	An.	Alt.
12.9	7.3	4.8	2.75	1.56	1.32	0.72	0.36	36.1	31.2	27.5	24	22	18.5	24 (11)	7 ³ / ₄ (197)	5 ¹ / ₈ (130)	7 ¹ / ₄ (184)
12.9	7.3	4.8	2.75	1.56	1.32	0.72	0.36	36.1	31.2	27.5	24	22	18.5	24 (11)	8 ⁵ / ₁₆ (211)	5 ¹ / ₈ (130)	7 ¹ / ₄ (184)
19	10.63	6.8	3.7	2	1.7	0.92	0.48	48	40	37	34	31.9	25.8	31.7 (14.4)	7 ³ / ₄ (197)	6 ⁵ / ₈ (168)	6 ⁷ / ₈ (175)
20.4	11.4	7.56	4.33	2.5	2.09	1.11	0.57	57	50	43.3	37.8	34.2	28.4	38 (17.1)	9 ³ / ₈ (238)	5 ¹ / ₂ (140)	9 ¹ / ₄ (235)
28	14.5	9.5	5.3	3	2.5	1.4	0.7	70	60	53	47.4	43.4	36	43 (19.3)	10 ³ / ₁₆ (259)	6 ⁵ / ₈ (169)	7 (178)
35	19.77	13.2	6.8	3.68	3.12	1.68	0.84	84	73.6	68	66	59.3	48.5	53.6 (24.3)	10 ⁷ / ₈ (276)	6 ³ / ₄ (171)	9 ⁷ / ₈ (251)
35	19.77	13.2	6.8	3.68	3.12	1.68	0.84	84	73.6	68	66	59.3	48.5	53.6 (24.3)	10 ¹ / ₄ (260)	6 ³ / ₄ (171)	8 ¹ / ₄ (210)
41.5	23.3	14.9	8	4.32	3.67	1.99	0.99	99	86.4	80	74.5	69.9	57	63.2 (28.7)	12 ³ / ₄ (324)	6 ³ / ₄ (171)	9 ⁷ / ₈ (251)
47	26.2	16.9	9	4.88	4.1	2.15	1.08	108	97.6	90	84.5	78.6	64.5	71.7 (32.5)	12 ¹⁵ / ₁₆ (329)	6 ³ / ₄ (171)	9 ³ / ₄ (248)
47	26.2	16.9	9	4.88	4.1	2.15	1.08	108	97.6	90	84.5	78.6	64.5	71.7 (32.5)	12 ¹⁵ / ₁₆ (329)	6 ³ / ₄ (171)	9 ³ / ₈ (238)
47	26.2	16.9	9	4.88	4.1	2.15	1.08	108	97.6	90	84.5	78.6	64.5	71.7 (32.5)	12 ¹⁵ / ₁₆ (329)	6 ³ / ₄ (171)	9 ³ / ₈ (238)
76	45.3	29.4	16.8	9	7.6	3.9	1.98	198	180	168	147	136	99	68.4 (31)	10 ¹ / ₄ (260)	7 ¹ / ₈ (181)	10 ⁷ / ₈ (276)
88	49.2	30.5	16.9	9.15	7.78	4.22	2.1	210	183	169	152.5	147.6	122	129.8 (58.9)	20 ³ / ₄ (527)	8 ¹ / ₂ (216)	10 (254)
105	60.6	37.6	21	11.25	9.54	5.18	2.65	265	225	210	188	182	150	160.8 (72.9)	20 ³ / ₄ (527)	11 (279)	10 (254)

Información sobre la carga y notas al pie

* LA CAPACIDAD EN AMPERES HORA ES NOMINAL. TODAS LAS CAPACIDADES SON DESPUÉS DE 15 CICLOS, Y SE APEGAN A LAS ESPECIFICACIONES DEL B.C.I.

VOLTAJE DEL ACUMULADOR: Todos los acumuladores son de 12 voltios, excepto el MODELO 8GGC2, que es de 6 voltios.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA CARGAR: LA GARANTÍA SE ANULA SI SE CARGA EN FORMA INCORRECTA. ¡Una falta o un exceso constante de carga dañará a cualquier acumulador y acortará su duración! Use un buen cargador de potencial constante, regulado por voltaje. **Cargue los acumuladores de 12 voltios cuando menos a 13.8 voltios, pero no a más de 14.1 voltios a 68 °F (20 °C).** Cargue los acumuladores de 6 voltios cuando menos a 6.9 voltios, pero no a más de 7.05 voltios a 68 °F (20 °C). No lo cargue en un recipiente sellado.

SIN DERRAMES de acuerdo con las definiciones de DOT (Departamento de Transporte, E.U.A.), ICAO (Organización Internacional de Aerolíneas) e IATA (Asociación Internacional de Transporte en Aerolíneas).

NOTAS AL PIE:

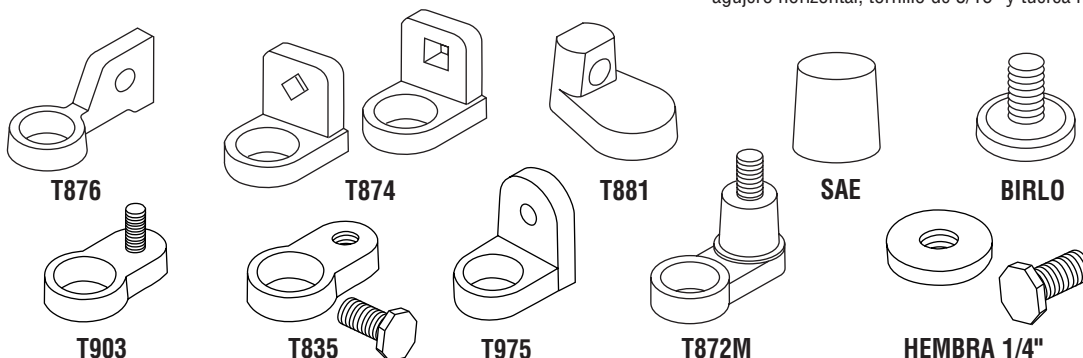
- H - Incluye las asas
- P - Caja y tapa de polipropileno
- Q - Terminales de combinación, con birlo desplazado de acero inoxidable de 5/16" y tuercas de mariposa
- T - Terminales superiores duales con postes SAE y birlo de acero inoxidable de 3/8", y con tuercas de mariposa.
- V - Terminales de combinación, distintas del poste con agujero horizontal, tornillo de 5/16" y tuerca hexagonal.



ISO 9001

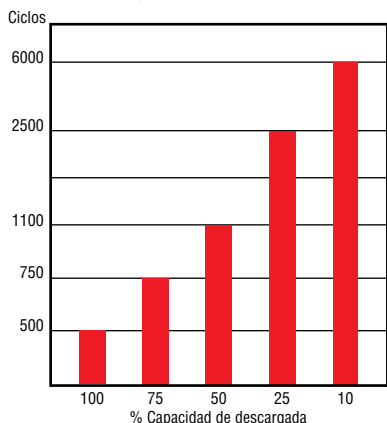


INFORMACIÓN DE LAS TERMINALES



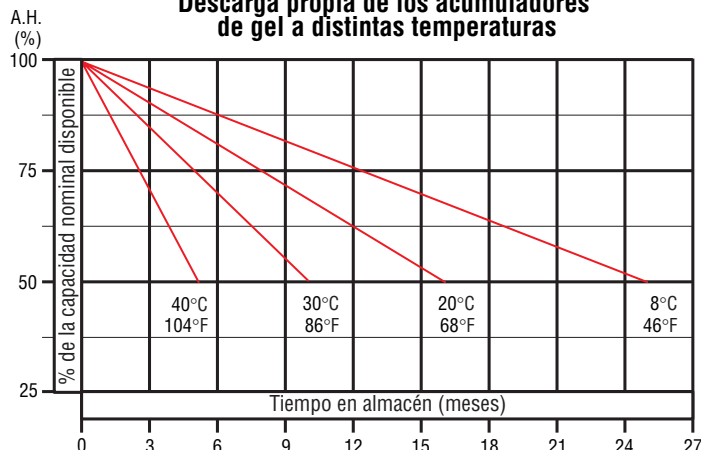
CARACTERÍSTICAS DE LOS ACUMULADORES DE GEL MK

Capacidad de ciclos

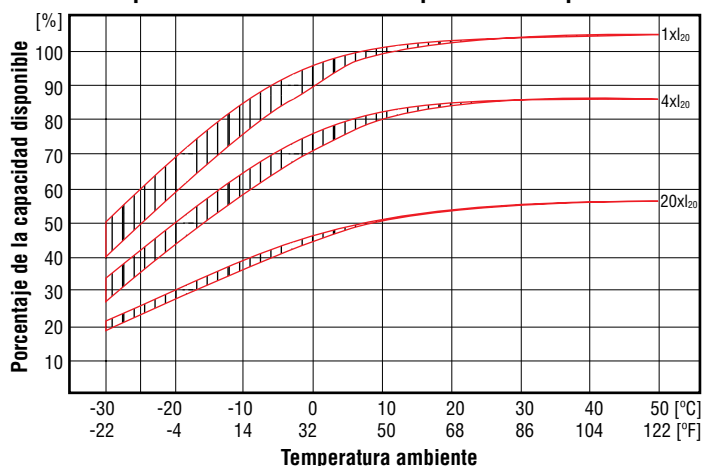


Cantidad de ciclos en función de la totalidad de la descarga a +20 °C (68 °F), durante 20 horas.

Descarga propia de los acumuladores de gel a distintas temperaturas



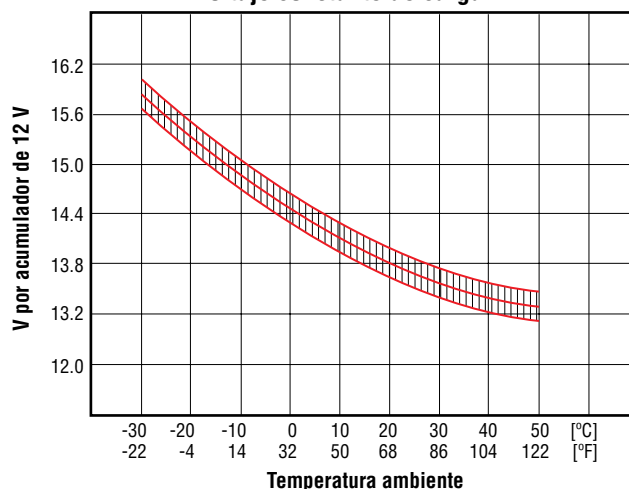
Capacidad en función de temperatura de operación



Capacidad y temperaturas de funcionamiento

Se muestran los cambios de capacidad para intervalos mayores de temperatura ambiente; se ve la capacidad disponible, en porcentaje de la capacidad nominal, a distintas temperaturas ambientales, y para tres ejemplos de descarga ininterrumpida hasta el voltaje de corte correspondiente. Los valores de la orilla superior de la curva se obtuvieron cargando a una temperatura ambiente de ±20 °C con un límite de 2.3 V por celda. Los de la orilla inferior son para carga a la temperatura ambiente especificada. Estas curvas representan el comportamiento del acumulador después de cierta cantidad de ciclos.

Voltaje constante de carga



Voltaje constante de carga

Se muestra el voltaje constante de carga en función de la temperatura ambiente. El ancho de la zona representa una tolerancia de ±30 mV/celda. Este voltaje constante es adecuado para cargas continuas y operación cíclica. En un modo de reserva en paralelo mantiene siempre el acumulador en un estado de carga completa. En un modo de ciclos, proporciona una recarga rápida y una gran eficiencia de ciclos.

SU SOCIO EN LA ENERGÍA

MK Battery es uno de los mayores distribuidores mundiales de acumuladores sellados de plomo ácido, por nuestro compromiso total con los siguientes principios básicos:

MK Battery fabrica y distribuye sólo acumuladores de la máxima calidad (GEL, agm y ciclo profundo inundado), diseñados en forma específica para las muchas y variadas aplicaciones de nuestros clientes, incluyendo comunicaciones en banda ancha, UPS (respaldos eléctricos o no-break), sillas de ruedas motorizadas, telefonía (estacionaria, regulada con válvulas), energía solar, marina y electrónicos.

MK Battery embarca productos recién cargados con rapidez, con frecuencia en menos de 24 horas, de una existencia de más de 100,000 acumuladores en muchas bodegas centrales en Norteamérica, y asegura a nuestros clientes el desecho rápido de los acumuladores ya usados, en sitios de fundición autorizados por EPA. (Tome nota que la violación de las leyes de disposición de desechos sólidos establecen penas severas a los infractores.)

MK Battery se ocupa, en forma genuina, del bienestar de sus clientes, como socio duradero y no sólo como proveedor. MK Battery atiende a sus clientes y les entrega lo que desean, cuando lo necesitan.



MK Battery: 1645 South Sinclair Street • Anaheim, California 92806

Toll Free 800-372-9253 • Tel 714-937-1033 • Fax 714-937-0818 • Website: www.mkbattery.com • Email: sales@mkbattery.com

Productos
Servicio
Servicio al cliente



Especialistas en acumuladores sellados