

KB12260 12V 26Ah

Las baterías Kaise recargables son sistemas de plomo-dióxido de plomo. El electrolito de ácido sulfúrico diluido es absorbido por separadores y placas y así inmovilizado. Si la batería se sobrecarga accidentalmente produciendo hidrógeno y oxígeno, válvulas especiales unidireccionales permiten que los gases escapen evitando así una acumulación excesiva de presión. La batería está completamente sellada con protección contra derrames y, por lo tanto, no requiere mantenimiento, es a prueba de fugas y se puede utilizar en cualquier posición excepto invertida.



Construcción de la Batería

Componente	Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Válvula de seguridad	Terminal	Separador	Electrolito
Material	Dióxido de Plomo	Plomo	ABS (Polipropileno), UL94-HB y UL94-V0		Polímero (VRLA)	Empotrada de aleación de Plomo	Fibra de Vidrio (AGM)	Ácido Sulfúrico

Características generales

- Tecnología de Fibra de Vidrio absorbente (AGM)
- Tecnología VRLA para la recombinación eficiente de gas de hasta 99% y libre de mantenimiento en el electrolito adición de agua.
- Estándares IEC: 61056-1, 60896-21 y 60896-22, ISO 9001:2015.
- Material del Contenedor y cubierta ABS (UL 94-HB) y retardante de flama (UL 94-V0).
- Se puede montar en cualquier orientación.
- Diseño de placa de plomo y aleación de estaño de calcio por computadora proporciona una alta densidad de potencia.
- Larga vida útil en aplicaciones flotantes o cíclicas.
- Operación libre de Mantenimiento
- Bajo auto-descarga.

Características de Desempeño

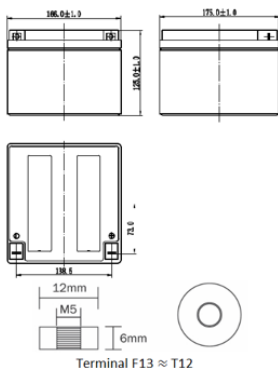
Voltaje Nominal	12 V
Número de Celdas	6
Vida útil	5 años
Capacidad Nominal 77 °F (25 °C)	
20 h (1.37 A, 10.5 V)	27.4 Ah
10 h (2.74 A, 10.5 V)	27.4 Ah
5 h (5.21 A, 10.5 V)	26.05 Ah
1 h (19.6 A, 9.6 V)	19.6 Ah

Resistencia Interna

Batería totalmente cargada 77 °F (25 °C)	11 mΩ
Auto-descarga	
La capacidad decae en 3% por mes a 20 °C (Promedio)	
Temperatura de Operación	25° C ± 3° C (77° F ± 5° F)
Descarga	-20 ~ 60 °C
Carga	-20 ~ 60 °C
Almacenaje	-20 ~ 60 °C
Corriente Máxima de Descarga 77 °F (25 °C)	350 A (5 s)
Corriente de corto circuito	450 A
Uso Cíclico y ecualización	14.4 – 15.0 VDC
Max. Corriente de Carga	7.8 A
Compensación de temperatura	-30mV/°C
Voltaje de carga en flotación	13.5-13.8 VDC
Compensación de temperatura	-20mV/°C

Dimensiones y Peso

Largo (mm)	166 +/-1
Ancho (mm)	175 +/-1
Alto (mm)	125 +/-1
Alto total (mm)	125 +/-1
Peso Aprox. (kg/lb)	7.50/16.53
Terminal	F13/T12 para M5/M6



Características de descarga de corriente constante												Unidad: A (25°C, 77°F)	
F.V/Time	5 MIN	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	5HR	8HR	10HR	20HR	
1.60V	106	69.0	52.8	32.7	19.6	14.3	11.5	8.14	5.24	3.46	2.82	1.47	
1.67V	99.0	65.9	51.1	32.3	19.5	14.2	11.4	8.13	5.23	3.43	2.79	1.42	
1.70V	95.7	64.6	50.4	32.2	19.4	14.1	11.3	8.12	5.22	3.42	2.78	1.41	
1.75V	89.7	62.0	49.0	31.6	19.3	14.0	11.2	8.11	5.21	3.38	2.74	1.37	
1.80V	83.3	59.4	47.5	31.1	19.2	13.9	11.1	8.10	5.19	3.35	2.70	1.33	
1.85V	76.7	56.5	45.8	30.5	19.1	13.8	11.0	8.09	5.17	3.31	2.66	1.29	

Características de descarga de potencia												Unidad: W (25°C, 77°F)	
F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	5HR	8HR	10HR	20HR	
1.60V	1270	828	634	392	235	172	138	97.7	62.9	41.5	33.8	17.6	
1.67V	1181	790	610	385	234	171	137	97.6	62.8	41.2	33.5	17.1	
1.70V	1139	772	602	382	233	170	136	97.5	62.7	41.0	33.3	16.9	
1.75V	1071	744	586	378	232	169	135	97.4	62.6	40.6	32.9	16.5	
1.80V	999	713	570	373	231	168	134	97.3	62.3	40.2	32.4	16.0	
1.85V	920	678	550	367.0	230	167	133	97.2	62.1	39.8	32.0	15.6	

