

Batería Eaton de 12V y 200W



Características

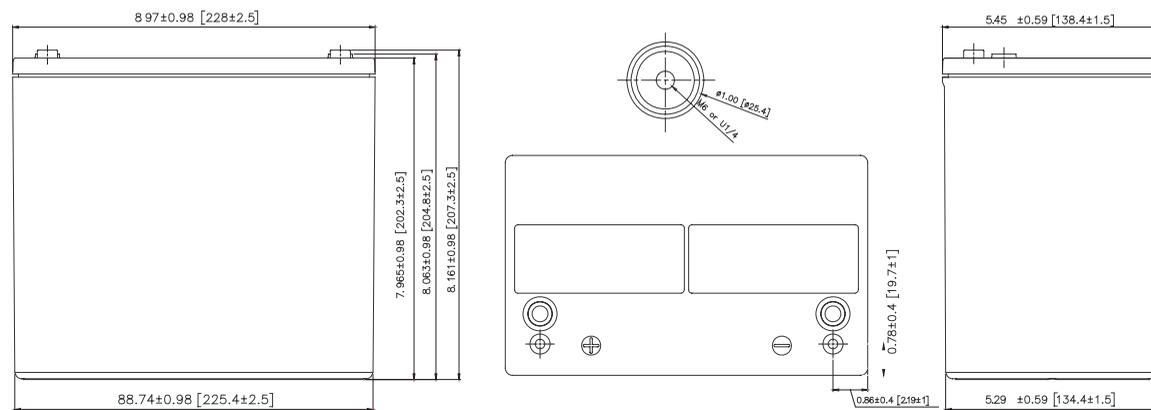
- Componentes reconocidos por UL bajo UL924 y certificados por ISO 9001 e ISO 14001
- Diseñada especialmente para aplicaciones de densidad de alta potencia y una larga vida
- Eficiencia de descarga de peso ligero y volumen pequeño
- Se pueden usar para más de 260 ciclos al 100% de descarga en servicio de ciclo
- Electrolito de grado analítico
- Auto-descarga baja
- Construida para cumplir con IEC 896-2, DIN 473534, BS 6290 Pt4, Eurobat
- Cobertura exclusiva de tres años para partes de la batería y cobertura de un año para mano de obra de la batería

CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA CONSTANTE DE ENERGÍA: WATTS/CELDA (77 °F, 25 °C)

Volts de punto del extremo/celda	5 min	75 min	10 min	15 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min	90 min
1.85V	264	235	210	172	142	108	88	75	66	49
1.80V	291	254	227	182	150	114	95	80	70	51
1.75V	319	275	242	193	158	118	99	83	72	53
1.70V	347	296	257	201	165	123	101	85	74	54
1.67V	363	307	265	206	168	125	102	86	74	54
1.60V	399	329	281	215	175	128	103	86	75	54

Todos los valores mencionados son valores promediados por batería por celda.
Tolerancia: X < 6 min (+15% ~ -15%), 6 min X < 10 min (+12% ~ -12%), 10 min X < 60 min (+8% ~ -8%), X 60 min (+5% ~ -5%)

DIMENSIONES [Al x AN x P, en (mm)]



Powering Business Worldwide

Especificaciones técnicas

Celdas por unidad	6
Voltaje por unidad	12
Capacidad	200W a una velocidad de 15 minutos para 1.67 por celda a 77 °F (25 °C)
Peso	Aproximadamente 38.8 lb (17.6 kg)
Corriente de descarga máxima	300A (5 seg)
Interna de resistencia	Aproximadamente 5.9 mΩ
Rango de temperatura operativa	Descarga: 5 °F~122 °F (-15 °C~50 °C) Carga: 5 °F~104 °F (-15 °C~40 °C) Almacenamiento: 5 °F~104 °F (-15 °C~40 °C)
Rango de temperatura operativa nominal	77 °F ± 5 °F (25 °C ± 3 °C)
Voltaje de carga de flotación	13.5 a 13.8 Vdc/unidad Promedio a 77 °F (25 °C)
Recomendado límite de corriente de carga máximo	20A
Ciclo de servicio y equalización	14.4 a 15.0 Vdc/unidad Promedio a 77 °F (25 °C)
Auto-descarga	Las baterías se pueden almacenar durante seis meses a 77 °F (25 °C). Favor de cargar las baterías antes de usarlas. Para temperaturas más altas, el intervalo de tiempo será menor. Se recomienda prueba de voltaje antes de la instalación de la batería.
Terminal	Terminal recortada de aleación de plomo de 12 cuerdas para aceptar perno de M6
Material del contenedor	Polipropileno UL04-V0/Archivo E50955 Resistencia a la inflamabilidad de UL94-HB/El Archivo E216959 se encuentra disponible ante su solicitud.



PowerChain Management®

ESTADOS UNIDOS
8609 Six Forks Road
Raleigh, NC 27615 U.S.A.
Número sin costo: 1.800.356.5794
o 919.872.3020

www.powerware.com/batteries

CANADÁ
Ontario: 416.798.0112
Teléfono sin costo: 1.800.461.9166

LATINOAMÉRICA
Argentina: 54.11.4124.4000
Brasil: 55.11.3616.8500
México: 52.55.9000.5252
Portugal: 55.11.3616.8500

EUROPA/MEDIO ORIENTE/ÁFRICA
Dinamarca: 45.3686.7910
Finlandia: 358.94.52.661
Francia: 33.1.6012.7400
Alemania: 49.0.7841.604.0
Italia: 39.02.66.04.05.40
Noruega: 47.23.03.65.50
Suecia: 46.8.598.940.00
Reino Unido: 44.1753.608.700

ASIA PACÍFICO
Australia: 61.2.9693.9366
Nueva Zelanda: 64.0.3.343.3314
China: 86.21.6361.5599
HK/Corea/Taiwán: 852.2745.6682
La India: 91.11.2649.9414 para 18
Singapur/SEA: 65.6825.1668

Eaton, Powerware y PowerChain Management son marcas registradas, marcas comerciales y/o marcas de servicio de Eaton Corporation o sus subsidiarias y filiales. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivas compañías.

© 2008 Eaton Corporation
Todos los derechos reservados
Impreso en Estados Unidos
BAT08FXA
octubre de 2008

