

# Batería Eaton de 12V 34W



## Características

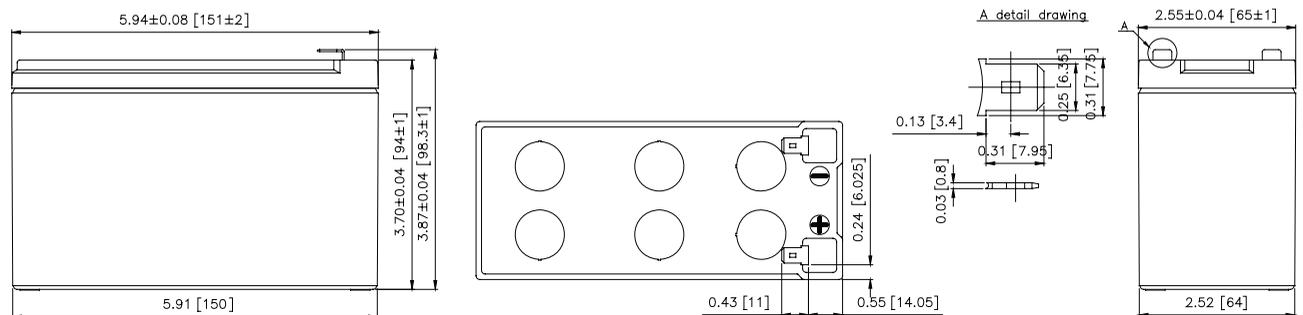
- Diseñado para aplicaciones de alta densidad de energía
- Tamaño reducido, ligera y con alta eficiencia de descarga
- Diseñada para más de 260 ciclos al 100% de descarga en uso cíclico
- Componentes reconocidos por UL bajo UL924 y certificados por ISO 9001 e ISO 14001
- Cobertura exclusiva de dos años para las partes de la batería y cobertura de un año por mano de obra de la batería

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

Volts de punto del extremo/celda	2 min	4 min	6 min	8 min	10 min	15 min	20 min	30 min	60 min	90 min
1.85V	68	57	47	41	36	29	23	17	10	7
1.80V	76	61	51	44	40	32	25	18	10	8
1.75V	84	66	54	47	42	33	25	18	11	8
1.70V	92	70	57	49	43	34	26	19	11	8
1.67V	97	73	59	50	44	34	26	19	11	8
1.60V	107	78	63	51	44	34	27	19	11	8

Todos los valores mencionados son valores promedios 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)]



# Especificaciones técnicas

Celdas por unidad	6
Voltaje por unidad	12
Capacidad	34Wh a 15 minutos y 1.67V por celda a 77 °F (25 °C)
Peso	Aproximadamente 5.64 lb (2.56 kg)
Corriente de descarga máxima	130A (5 seg)
Interna de resistencia	Aproximadamente 17 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	3.4A
Ciclo de servicio y ecualización	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	Pestaña Faston F2 250
Material del contenedor	ABS UL94-HB/Archivo E50263 Resistencia a la inflamabilidad de UL94-V0/EI Archivo E88637 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](http://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 to 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  
BAT07FXA  
octubre de 2008

