

# Batería Eaton de 12V y 390W



## Características

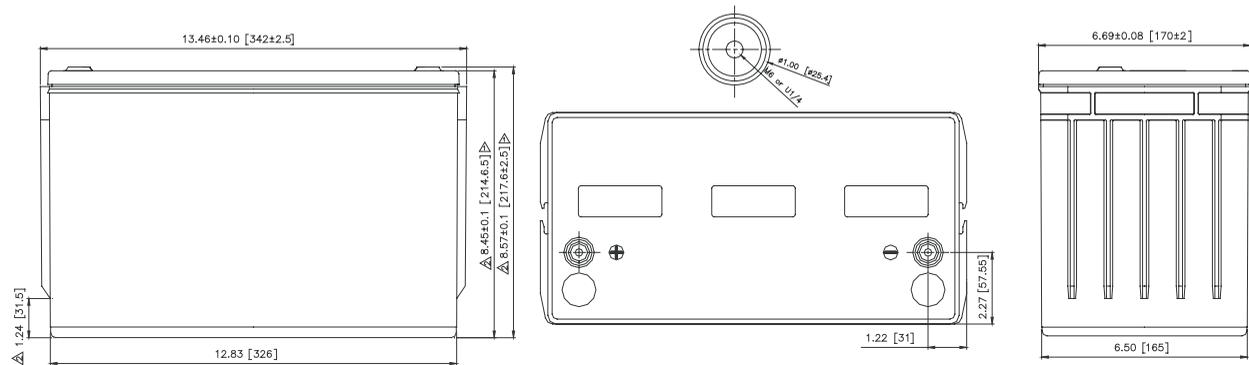
- Componentes reconocidos por UL bajo UL924 y certificados por ISO 9001 e ISO 14001
- Diseñada especialmente para aplicaciones de densidad de alta potencia y una larga vida
- Eficiencia de descarga de peso ligero y volumen pequeño
- Se pueden usar para más de 260 ciclos al 100% de descarga en servicio 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	10 min	15 min	20 min	30 min	40 min	45 min	50 min	60 min	90 min
1.85V	478	401	326	269	202	165	150	138	118	84
1.80V	538	433	348	285	216	177	161	147	124	88
1.75V	603	462	370	302	230	186	169	156	129	93
1.70V	667	491	388	318	240	194	175	160	134	96
1.67V	704	509	398	326	245	197	178	163	137	100
1.60V	779	546	421	342	254	201	183	169	143	105

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	390W a velocidad de 15 minutos para 1.67V por celda @ 77 °F (25 °C)
Peso	Aproximadamente 72.75 lb (33 kg)
Corriente de descarga máxima	800A (5 seg)
Interna de resistencia	Aproximadamente 4 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	39A
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 la prueba de voltaje antes a la instalación de la batería.
Terminal	Terminal recortada de aleación de plomo de 12 cuerdas para aceptar perno de M6
Polipropileno material del contenedor	UL94-V0/Archivo E50955 Resistencia a la inflamabilidad de UL94-HB/EI 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](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 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  
BAT02FXA  
octubre de 2008

