

Batería Eaton de 12V y 280W



Características

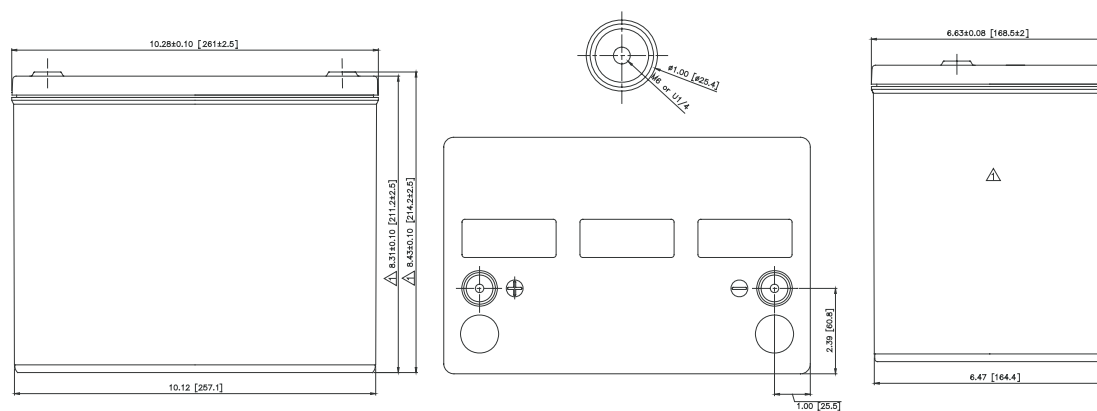
- Componentes reconocidos por UL bajo UL924 y certificados por ISO 9001 e ISO 14001
- Diseñada especialmente para aplicaciones de densidad de alta potencia y una larga vida
- Eficiencia de descarga de peso ligero y volumen pequeño
- Se pueden usar para más de 260 ciclos al 100% de descarga en servicio 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	336	276	235	202	156	127	116	106	92	67
1.80V	388	300	249	212	163	134	123	113	97	70
1.75V	436	326	263	221	171	139	130	117	100	73
1.70V	480	350	274	231	177	144	132	121	103	76
1.67V	506	361	283	236	180	146	134	123	106	78
1.60V	559	384	298	246	185	148	137	127	108	81

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%)

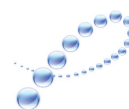
DIMENSIONES [Al x AN x P, en (mm)]



Powering Business Worldwide

Especificaciones técnicas

Celdas por unidad	6
Voltaje por unidad	12
Capacidad	280W a velocidad de 15 minutos de 1.67V por celda @ 77 °F (25 °C)
Peso	Aproximadamente 59.6 lb (27.1 kg)
Corriente de descarga máxima	800A (5 seg)
Interna de resistencia	Aproximadamente 4.5 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	28A
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 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
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®

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
BAT03FXA
octubre de 2008

