



FICHA TÉCNICA

MONOBLOC DE PLOMO ABIERTO SERIE BOX

El robusto **MONOBLOC DE PLOMO ABIERTO BLACKBULL** de tecnología de Fibra de Vidrio / Sb (Plomo/Antimonio) ofrece una inmejorable combinación de rendimiento en ciclado, acompañada de un alto pico de arranque. Está especialmente diseñado para aplicaciones que requieren una demanda de larga duración de suministro de energía eléctrica.

- Apto para aplicaciones cíclicas.
- Homologada por el Departamento de Defensa, según EN50342 estándar (1997 Eurobat).
- Alta resistencia a descargas profundas y repetidos ciclos de descarga.
- Larga vida útil.

Principales características técnicas:

- Placas extra gruesas con geometría radial para aumentar la vida y proporcionar mayor CCA.
- 400 ciclos de duración.
- Soldaduras reforzadas en las placas, prueba de choque y vibración. Proporciona una vida útil más larga.
- Material activo con composición concreta para reducir al mínimo el estrés cíclico.
- Pb/Sb/Sn/As/Se rejillas de aleación para asegurar la resistencia contra la corrosión y realizar el óptimo contacto con los materiales activos. Diseñado para ciclo profundo.
- Separador especial, compuesto por material de fibra de vidrio sobre envoltorio de polietileno que aumenta el diseño de vida.





FICHA TÉCNICA

MONOBLOC DE PLOMO ABIERTO SERIE BOX

Modelo	Tensión nominal (V)	Número de bornes por polo	Capacidad nominal (AH) 25°			Dimensiones (mm.)			Peso (kg.)
			5H 1,80V	20H 1,85V	100H 1,85V	Longitud	Anchura	Altura	Con electrolito
BOX-3	12	1	60	70	80	278	175	190	21,0
BOX-4	12	1	80	90	115	353	175	190	33,0
BOX A	12	1	110	135	160	513	189	223	38,0
BOX B	12	1	150	180	205	513	223	218	47,0
BOX C	12	1	185	220	250	516	271	238	58,0

Aplicaciones principales:

- Fuentes de energías renovables (energía solar / eólica).
- Vehículos eléctricos (sillas eléctricas, coches, carros de golf etc...).
- Marina (lanchas, barcos etc...).
- Iluminación (iluminación de carreteras, fotovoltaica...).
- Tracción (grúas, plataformas elevadoras, apiladores, barrederas, fregadoras etc...).
- Vehículos de recreo (caravanas, autocaravanas, etc...).

