

Monoblock Tubular

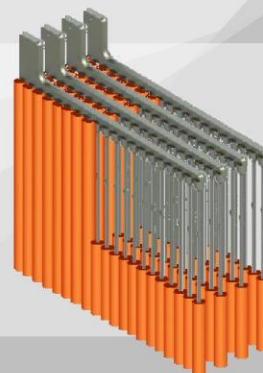


Cynetic Tubular es la gama de baterías monoblock para ciclado extremo. Su construcción en placa de plomo tubular ofrece una resistencia a las descargas profundas insuperable frente a las clásicas baterías de placa plana. Con 2500 ciclos al 50% de descarga pueden proporcionar hasta 7 años de vida en uso intensivo. Por su resistencia son perfectas para pequeñas instalaciones solares, vehículos eléctricos y instalaciones solares de autoconsumo con respaldo de baterías. Cynetic Tubular es la batería monoblock de plomo ácido más duradera del mercado. 30 Meses de garantía.

Características técnicas:

- Construcción en placa de plomo tubular PbSn
- 1200 ciclos al 80% DOD según Norma En 60254-1
- Placas prensadas a 100 bares para aumentar la resistencia a la corrosión
- Densidad del electrolito 1,285 Kg/L 25°C

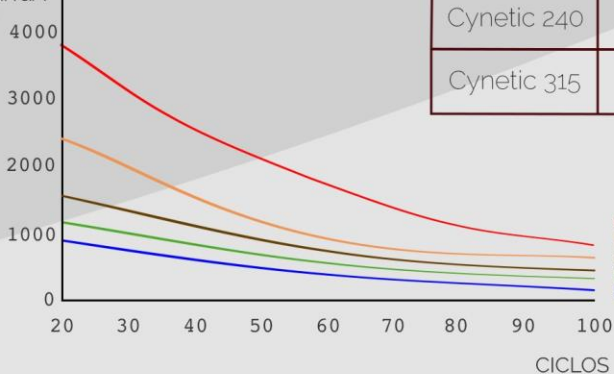
Detalle placas de plomo tubular PBSn



Características de operación.

- Profundidad de descarga: Máximo 80% de acuerdo con la tensión final de cada elemento.
- No descargar bajo ningún concepto por debajo de 1,70v por celda.
- Tensión de equalización: 2,55V/celda a 25°C. Intensidad máxima de equalización 5Ah por cada 100Ah. La temperatura no debe exceder 55°C.
- Compensación por temperatura: 0,004V/C° Celda
- Curvas de carga: IU1a, Wa, Wo.
- Corriente de carga: Máximo 0,15x C10
- Tensiones de absorción: 2,45V/celda a 25°C
- Tensión de flotación: 2,28V /celda a 25°C

PROFUNDIDAD DE DESCARGA



Bateria cynetic tubular
Bateria tipo TROJAN
Bateria monoblock GEL
Bateria monoblock AGM
Bateria monoblock abierta

MODELO	VOLTAJE	CAPACIDAD C10	CAPACIDAD C100	MEDIDAS mm
Cynetic 140	12 v	110	140	345 x 174 x 235
Cynetic 240	12 v	180	240	515 x 225 x 220
Cynetic 315	6 v	240	315	260x180x275