

BATERIAS POWERSUN

POWERSUN son baterías de Plomo-ácido abiertas para almacenar energía eléctrica en sistemas fotovoltaicos.

INFORMACIÓN DE DISEÑO

- Placas y separadores especiales.
- Larga vida en ciclos de carga y descarga.
- Reducido consumo de agua.
- Menor sensibilidad a las sobrecargas imprevistas.
- Reducida auto-descarga.
- Mayor tensión de descarga mediante conexiones interiores más cortas.
- Material plástico con alta resistencia a los impactos fortuitos.
- Baterías estacionarias especialmente diseñadas para instalaciones fotovoltaicas.

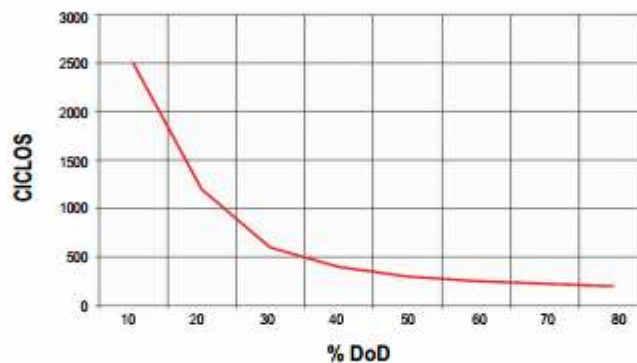


APLICACIONES

- Casas, campers, barcos, estaciones de montaña. Semáforos y señales de tráfico.
- Iluminación en calles y parques. Estaciones de medida, estaciones de bombeo, etc.

MODELO	V	Capacidad C100 (ah)	Dimensiones (mm)			Peso (kg)
			Largo	ancho	alto	
POWERSUN 160 SOLAR	12	160	514	175	210	50
POWERSUN 210 SOLAR	12	210	513	223	223	60
POWERSUN 250 SOLAR	12	250	518	276	242	64

NÚMERO DE CICLOS EN FUNCIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE DESCARGA



OPERACIÓN

- Curvas de carga: WUa, IUa, IUoU y IUloU.
- No descargar la batería por encima del 80%.
- La batería debe ser recargada al 100% al menos cada 1-4 semanas.
- El trabajo en flotación a tensiones muy altas puede suponer un consumo excesivo de agua.