

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.

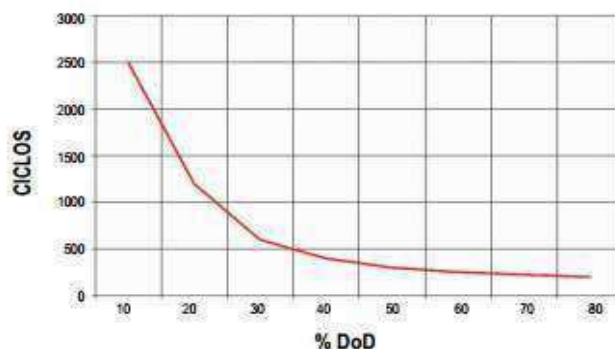


APLICACIONES

- 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	
POWER SUN 55 SOLAR	12	55	210	175	190	15.4
POWER SUN 85 SOLAR	12	85	278	175	190	20
POWER SUN 100 SOLAR	12	100	272	175	225	23
POWER SUN 110 SOLAR	12	110	378	175	190	24
POWER SUN 130 SOLAR	12	130	345	175	232	30
POWER SUN 160 SOLAR	12	160	514	175	210	32.5
POWER SUN 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 IUoU.
- 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.