

Ficha Técnica

Batería Ecosolar GEL descarga profunda
250AH C100 (200AH C10)

EcoSolar
green energy products



Batería de Gel Ecosolar Green Energy Products de 250Ah C100 (200Ah C10) para usar en instalaciones solares o eólicas. Sellada y sin mantenimiento. Necesaria para utilizar electrodomésticos o motores ya que soporta sin problemas los picos de arranque de estos aparatos eléctricos.

Detalles técnicos:

- Su material activo gelificado tiene gran densidad para un mejor rendimiento y vida de la batería. El grosor de las placas ofrece una mayor resistencia a la corrosión y una vida útil mayor.
- Las rejillas positivas y negativas de la batería tienen una capa de aleación de plomo/estaño la cual las protege de la corrosión.
- Dispone de celdas de partición de gran tamaño las cuales proporcionan conexiones de baja resistencia y mínimas pérdidas de energía. Son fabricadas con tecnología alemana en material de duroplástico microporoso, el cual tiene una buena resistencia a las vibraciones y a los golpes.
- De uso habitual en instalaciones solares fotovoltaicas, instalaciones de señalización marítimas, de ferrocarriles o de carretera. Así como en estaciones repetidoras de radio y telecomunicaciones.

- Tipo de batería: GEL.
- Fabricadas con tecnología hermética VRLA.
- No requiere mantenimiento.
- Capacidad de carga en C100: 250Ah.
- Capacidad de carga en C10: 200Ah.
- Voltaje: 12V.
- Medidas: 520 x 240 x 220 mm (largo x ancho x alto)
- Peso: 55Kg.

- Tiene una baja resistencia interna lo que favorece una mejor aceptación de la carga que le llegará desde las placas solares.
- Gracias a disponer del electrolito gelificado, tiene una buena tolerancia a altas temperaturas, así como una buena resistencia a la congelación.
- Fabricada en envase VRLA sellado para un mejor transporte y que eliminan la necesidad de mantenimiento y derrame del líquido del interior de la baterías.
- Fabricadas de acuerdo con la certificación ISO 9002 y cumpliendo las normativas CE y UL.
- Recipiente de material ABS resistente al fuego.
- Dispone de terminales de cobre.
- Uso cíclico: Voltaje de absorción 14,5V - 15V (Con intensidad inicial inferior a 40A a 25°C)
- Uso cíclico: Voltaje de absorción 14,1V - 14,4V (Con intensidad inicial entre 40A i 80A a 25°C)
- Uso Flotación: Voltaje de carga 13,5 - 13,8V
- Garantía de 2 años.

Ficha Técnica

Batería Ecosolar GEL descarga profunda
250Ah C100 (200Ah C10)



Corriente constante (Amp) y Potencia constante (W) Tabla de descarga a (25°C)

		5 MIN	10 MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
9.60V	A	740	540	380	230	120	51.4	33.0	21.0	11.34
	W	7858	5135	4036	2443	1390	595	382	243	131.3
10.2V	A	652	492	340	218.0	112.8	50.0	32.4	20.5	11.06
	W	7237	5461	3774	2420	1306	579	375	237	128.1
10.5V	A	628	468	320	212	109	48.8	32.0	20.0	10.92
	W	7122	5307	3628	2404	1265	565	371	234	126.5
10.8V	A	604	444	300	206	106	47.6	31.2	19.5	10.8
	W	7031	5168	3492	2398	1229	554	363	233	125.7
11.10V	A	580	420	280	200	102	46.0	30.4	19.00	10.26
	W	6902	4998	3332	2380	1214	547	362	226	122.1

