




Baterías Solares

Introducción:



Nuestra línea de baterías  para uso en sistemas Fotovoltaicos (Energía Solar y Eólica), las mismas son fabricadas bajo normas **ISO 9001:2000**. Ofreciendo la mayor expectativa de vida útil con equipos de igual características, ofreciendo la mejor performance y rendimiento del mercado.

Con una excelente relación costo beneficio. Además, poseemos la mayor experiencia en este tipo de baterías, todo esto nos hace la alternativa más confiable y segura para vuestro sistema de energía.






Modelos:

C15 SOLAR
E19 SOLAR
E23 SOLAR
I27 SOLAR
I29 SOLAR



Características Técnicas:

La tensión nominal de las baterías solares  de placas planas es de 12Volts cada una, ofreciendo diferentes capacidades desde los 110Ah hasta 230Ah en 100Hs de descarga hasta 1,80 Vpc, las mismas poseen las siguientes características técnicas:

-  Amplio rango de temperatura de trabajo, desde lo -20°C a $+55^{\circ}\text{C}$
-  Larga expectativa de vida útil, mayor a 3 años
-  Diseñadas para soportar altas y exigentes sistemas de trabajo



Baterías Solares

- **Electrolito:** Líquido, solución de ácido sulfúrico y agua
- **Tapa y Cajas:** Selladas por termofusión, de polipropileno, aptas al trato riguroso
- **Separadores:** De polietileno microporoso tipo sobre envoltentes para evitar corto circuito entre placas.
- **Bornes:** Del tipo estacionario de plomo aleación con bulón, tuerca y arandelas de acero inoxidable.
- **Tensión de flote:** 13,80 Volts
- **Tensión de fondo:** 14,5 Volts
- **Autodescarga:** Menor al 2,5% mensual
- **Vida cíclica (20% DOD):** 1000 ciclos

Vpc.: Volts por celda

Especificaciones Técnicas:

Modelos	Tensión Nominal (Volts)	Tabla de capacidades a 20°C en Ah				Medidas máximas			Peso Kg
		En 100Hs @1,80 Vpc	En 20Hs @1,80 Vpc	En 10Hs @1,80 Vpc	En 10Hs @1,80 Vpc	(mm)			
						Largo	Ancho	Alto	
C15 SOLAR	12	110	94	84	81	356	173	230	28
E19 SOLAR	12	150	125	112	108	475	212	240	39
E23 SOLAR	12	180	150	135	130	475	212	240	42
I27 SOLAR	12	215	177	160	154	483	265	240	58
I29 SOLAR	12	230	190	172	165	483	265	240	59

Nota: Toda la información contenida en este catálogo es de carácter informativo y pueden ser modificados sin previo aviso.