

# Convertidor de energía Plus(INVERTER!



Los Inversores PlusEnergy, también denominados Convertidores, son dispositivos electrónicos que permiten obtener 220 y 110 voltios de corriente alterna, a partir de energía proveniente de baterías.

Específicamente diseñados para la alimentación de todo tipo de dispositivos tales como: elementos de iluminación, computadoras, televisores, electrodomésticos, hornos de microondas, planchas, bombeadores, heladeras, etc que deban operar en lugares remotos o vehículos en movimiento.

Ideales para: establecimientos o escuelas rurales, casillas rodantes, camping, vehículos navales, transporte de pasajeros etc.

Cuando se combina con generador eólico o panel solar se obtiene una fuente prácticamente inagotable de energía eléctrica de muy bajo costo operativo y en armonía con el medio ambiente.

Las baterías también pueden recargarse con generadores de motor a explosión, en este caso la ventaja se obtiene al reducir la cantidad de horas semanales que opera el generador, disponiéndose de corriente alterna durante todo el tiempo.



Los convertidores PlusEnergy! son de construcción robusta y cuentan con sistemas de protección por: sobrecarga, inversión de polaridad, batería agotada, cargador de batería defectuoso, etc. Todo esto conduce a un funcionamiento confiable, tal como se espera de un equipo que debe operar en lugares remotos.

P O T E N C I A	in	TENSIÓN DE BATERÍA				
		12V	24V	32V	36V	48V
200W	I12-2	I24-2	I32-2	I36-2	I48-2	
	I12-3	I24-3	I32-3	I36-3	I48-3	
	I12-6	I24-6	I32-6	I36-6	I48-6	
1.000W		I24-10M	I32-10M	I36-10M	I48-10M	
2000W		I24-20M	I32-20M	I36-20M	I48-20M	
3000W			I32-30M	I36-30M	I48-30M	

Hay una amplia gama de modelos que cubren el rango de tensiones de batería entre 12 y 48 Voltios y potencias entre 200 y 3.000 Vatios, como puede verse en la tabla adjunta. Los modelos "M" permiten también la alimentación de motores de inducción, como por ejemplo, bombeadores, heladeras etc.

**REPRESENTANTE:**



Génica Ingeniería

Salta 380 Of. 6  
8000 - Bahía Blanca

Tel.: (0291) 4512299  
FAX: (0291) 4538950

email: [info@genica.com.ar](mailto:info@genica.com.ar)  
[www.genica.com.ar](http://www.genica.com.ar)