

Descripción

El equipo de acumulación y suministro de energía ROMA es capaz de proporcionar energía de forma autónoma cuando se produce un corte de corriente o no se dispone de una conexión a red.

Ya sea en su vivienda, negocio, o en cualquier lugar donde lo precise, siempre podrá disponer de energía para alimentar sus equipos o electrodomésticos. Desde un PC, herramientas, o hasta su coche eléctrico.

ROMA no necesita mantenimiento de ningún tipo, funciona con baterías de litio de alta capacidad, NO contamina, NO usa combustible, NO emite gases, es ZERO emisiones, puede cargarse directamente mediante placas solares, es transportable y además es totalmente silencioso.



Características principales

- Solución portable de generación de energía limpia, configurable a medida en capacidad y potencia.
- Entrada / Salida monofásica (230Vac), y posibilidad de configuración en trifásica.
- Conexiones de salida a 16A (tipo F), 32A (CETAC) y USB (Otras configuraciones son posibles).
- Acumulación de energía modular con baterías de LIFEPO4. (modelo propuesto 10kw). Ampliable y flexible.
- Vida útil: >6.000 ciclos a 25°C
- Excelente rendimiento de aceptación de recarga, carga súper rápida / rendimiento de descarga grande
- Equipo polivalente como sustituto de una UPS, de un generador de gasolina o de un sistema de acumulación de energía solar.
- Libre de emisiones CO2
- No emite ruidos

Aplicaciones

- Uso doméstico: Electrodomésticos, climatización, protección antes cortes de suministro.
- Uso industrial: Sistemas informáticos y de comunicaciones, herramientas eléctricas, UPS
- Acumulación de energía solar.
- Cargador portable para soluciones de movilidad eléctrica (patinetes / bicis / motos / coches)

Main Features 
Características principales 

Entrada	Voltaje	230 VAC
	Rango de Voltaje	170-280 VAC
	Rango de Frecuencia	50/60 HZ (auto)
	Conexión red	CETAC 16A
Salida	Voltaje	230 VAC (+-5%)
	Maxima Potencia Nominal	5.000 VA
	Máxima potencia pico	10.000 VA
	Eficiencia(Pico)	93%
	Conexiones disponibles	CETAC 32A x 1 Schuko tipo F 16A x 2
Batería (unidad)	Voltaje nominal	48 VDC
	Capacidad nominal	3552 Wh
	Capacidad disponible	3375 Wh
	Peso	32 Kg
	Corriente de carga/descarga recomendada por batería	37 A
	Máxima carga/descarga admisible	74-89 A(durante 60seg)
	Profundidad de descarga	95%
	Temperatura de trabajo	0 > 50 °C (carga) -10 > 50°C (descarga)
	Humedad	hasta 95%
	Certificación	TUV / CE / UN38.3/UL
	Vida útil estimada	> 15 años (25° C)
	Ciclos de carga/descarga	> 6.000 (25° C)
	Cargador solar & Cargador AC	Tipo carga solar
Array máximo PV		5.000 W
Máxima carga solar		80A
Máxima carga AC		60A
Máxima carga combinada		80A
Dimensiones equipo	Altura máxima	1.250mm (con ruedas)
	Anchura	600mm
	Profundidad	600mm
	Peso	68 kg (con una batería) 130Kg (3 baterías/10Kw)
Monitorización	Sistema	display LCD de configuración y visualización de Datos

