



Diseñador Fabricante

CAJA DE ENERGÍA AGM

Caja de energía autónoma con baterías AGM (sin ácidos)

Características:

- Una única caja estanca perfectamente aislada y ventilada;
- Permite alimentar diferentes consumos (PC, impresoras, terminales, pantallas, etc.) gracias a salidas eléctricas multi corriente de 5V hacia 24V de corriente directa, y/o 230V de corriente alternativo;
- Integra las baterías y todos los dispositivos (cargadores, convertidores, etc.);
- Baterías AGM estancas y aprobadas para todo tipo de transportes : aire, tierra y mar;
- Toma de corriente eléctrica desengañada o específicas según el tipo de voltaje;
- Caja modular y evolutiva : tarjetas de conversión enchufables e intercambiables según sus necesidades;
- Dispositivo de seguridad que garantiza el tiempo de vida de las baterías :
 - Seguridad electrónica que evita el descargamiento de la batería a más de 90%;
 - La seguridad se para solo cuando la batería es totalmente cargada;
 - Procedimiento de sustitución de baterías muy sencillo;
 - Alarma visual (faro) que indica el umbral crítico de autonomía;
 - Testigo de carga de baterías (LED bicolor luminosa);
 - Interruptor automático de corriente en caso de no uso de la caja después de un cierto tiempo;
 - Interruptor general de energía eléctrica;
- Caja de energía entregada con un libro de utilización para la instalación de la caja.

Garantías :

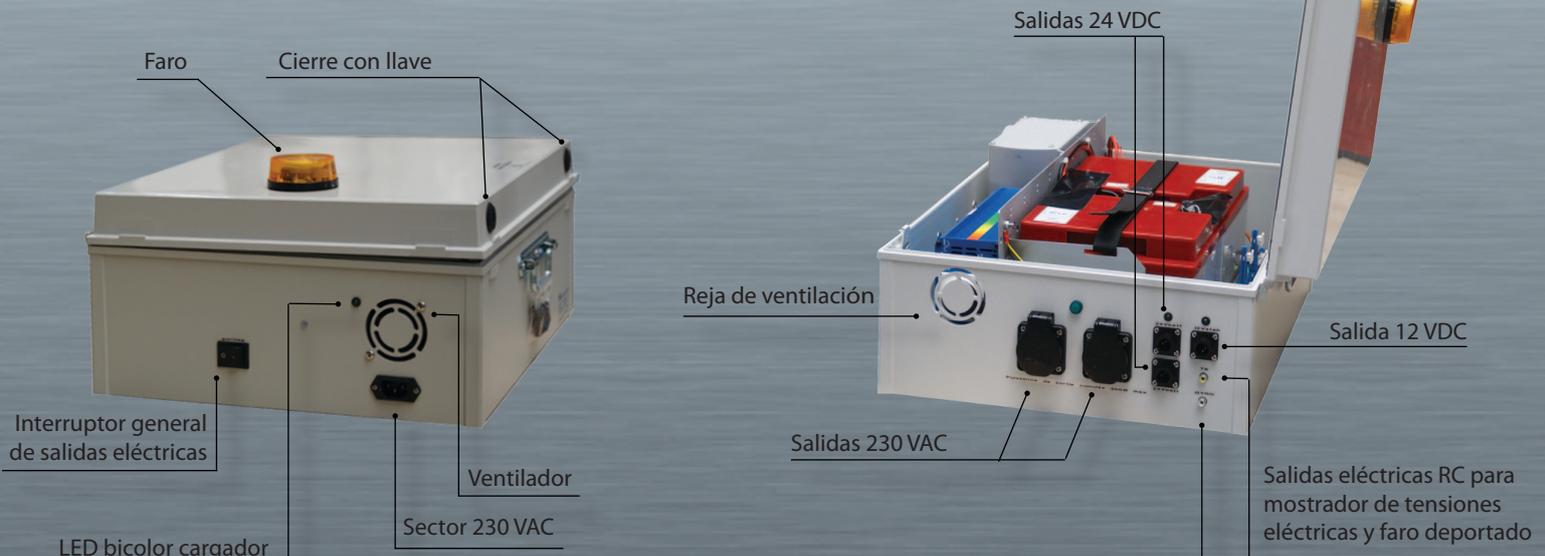
- La garantía constructor es de 2 años para piezas y mano de obra aplicable a todos los artículos que constituyen la caja excepto el pack baterías;
- Las baterías son garantizadas para 300 ciclos de descarga y recarga.

Sus ventajas :

- Instalación sencilla y rápida
- Caja modular y evolutiva
- Autonomía garantizada para todo un día de trabajo



Caja de energía AGM de 40 Ah de capacidad :



Puestos de trabajo fijos y móviles

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Existe también la caja de capacidad 65 Ah

	CAJA DE ENERGÍA : CAPACIDAD DE LAS BATERÍAS					
Características	18 Ah	28 Ah	28 Ah / 300 W	40 Ah	40 Ah / 300 W	40 Ah / 600 W
Tensiones del pack de baterías	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Entrada eléctrica	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
Salidas DC	2 salidas 24 VDC 1 salida 12 VDC*	2 salidas 24 VDC 1 salida 12 VDC*	2 salidas 24 VDC 1 salida 12 VDC*	2 salidas 24 VDC 1 salida 12 VDC *	2 salidas 24 VDC 1 salida 12 VDC*	2 salidas 24 VDC 1 salida 12 VDC*
Salidas AC	--	--	2 salidas 220 VAC	--	2 salidas 220 VAC	2 salidas 220 VAC
Potencia nominal en 230 V	--	--	300 W	--	300 W	600 W
Tipo de corriente	Pur Sinus					
Tiempo de recarga máximo	6 horas					
Temperatura de utilización	Temperatura estimada entre -5°C y + 35°C					
Peso (kg)	16 kg	25 kg	25 kg	38 kg	38 kg	38 kg
Dimensiones (mm)	Anc. 300 x F. 300 x H. 180	Anc. 300 x F. 400 x H. 180	Anc. 300 x F. 400 x H. 180	Anc. 400 x F. 500 x H. 200	Anc. 400 x F. 500 x H. 200	Anc. 400 x F. 500 x H. 200

*Salida 12 VDC precableada, necesita en opción una ficha de conversión.

EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES (modo indicativo)

Configuración	 y/o 	 + 	 +  + 	 +  + 	 +  + 	 +  +  + 
Autonomía estimada	8 horas	8 horas	8 horas	8 horas	8 horas	8 horas

LM REALISATIONS S.A.S

ZI du Bas Pontet - 19, rue Jules Ferry - 69360 Saint Symphorien d'Ozon - FRANCE

Tél. 33 (0)4 78 02 84 93 - Fax 33 (0)4 78 02 17 03 - infos@lm-realisations.fr

www.lm-realisations.com

