

# 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 directo, 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;
- 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 (LED) 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.

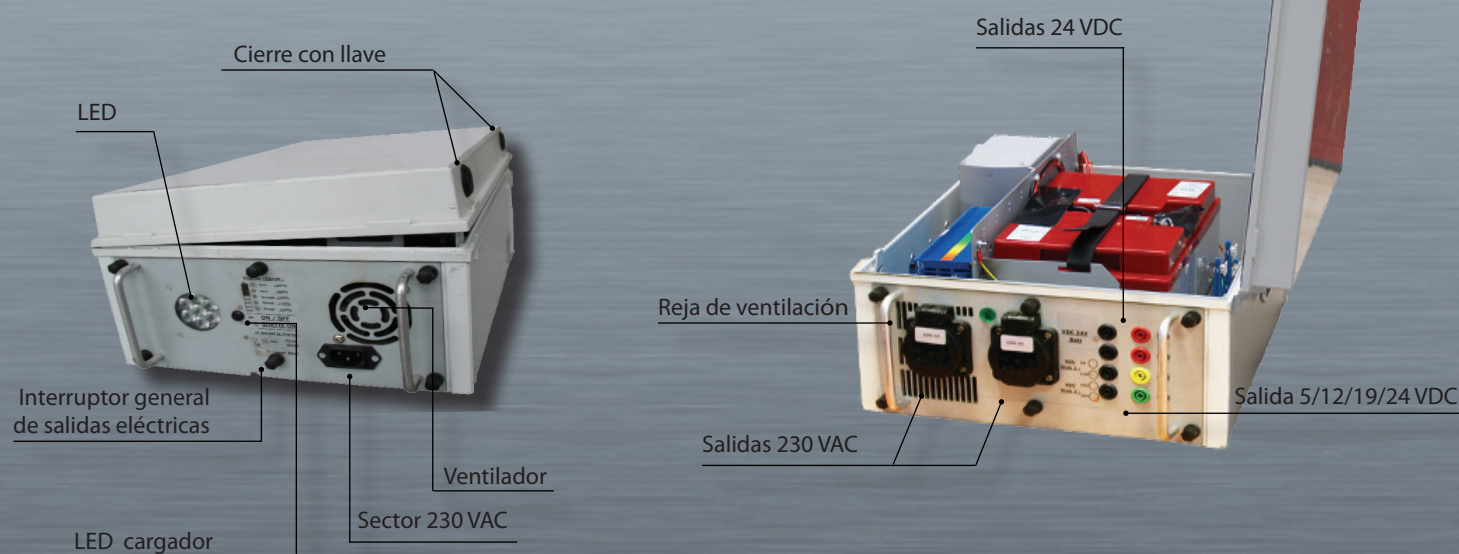
### Garantías :

- 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	28 Ah	28 Ah / 300 W	40 Ah	40 Ah / 300 W	40 Ah / 600 W	40 Ah / 1500 W
Tensiones del pack de baterías	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Entrada eléctrica	230 VAC / 50 Hz					
Salidas DC	2 salidas 24 VDC 1 salida VDC*					
Salidas AC	--	2 salidas 220 VAC	--	2 salidas 220 VAC	2 salidas 220 VAC	2 salidas 220 VAC
Potencia nominal en 230 V	--	300 W Pur Sinus	--	300 W Pur Sinus	600 W Pur Sinus	1500 W Pur Sinus
Tiempo de recarga máximo	6 horas					
Temperatura de utilización	Temperatura estimada entre -5°C y +35°C					
Peso (kg)	25 kg	25 kg	38 kg	38 kg	38 kg	38 kg
Dimensiones (mm)	Anc. 300 x F. 400 x H. 185	Anc. 300 x F. 400 x H. 185	Anc. 400 x F. 500 x H. 205	Anc. 400 x F. 500 x H. 205	Anc. 400 x F. 500 x H. 205	Anc. 400 x F. 500 x H. 205

\*Salida 5/12/19/24 VDC pre cableada, necesita en opción una ficha de conversión.

### EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES (modo indicativo)

Configuración				 +	 +	 +
	+	+	+			
				+	+	+
						
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](mailto:infos@lm-realisations.fr)

[www.lm-realisations.com](http://www.lm-realisations.com)

