



# Progettare e Produrre

## BOX ENERGIA LITIO

Box energia autonomo con batterie Litio Ferro Fosfato (Li Fe PO4)

### Descrizione :

- Box a tenuta stagna perfettamente isolato e ventilato ;
- Il sistema permette di alimentare diverse apparecchiature (pc, monitor, terminale, etichettatrici, ecc) per mezzo di uscite multitensione da 5V a 20V e 220 VAC ;
- Un solo cofanetto che integra la batteria e tutte le periferiche (convertitore, carica-batterie)
- Le batterie LITIO stagne sono omologate per qualsiasi tipo di dislocazione : aria, terra e mare;
- Prese di sicurezza o specifiche secondo il tipo di voltaggio
- Box modulare : schede di conversione utilizzabili in ogni momento, intercambiabili in funzione dell'evoluzione delle vostre necessità
- Un meccanismo di sicurezza garantisce il periodo di vita della batteria :
  - Il sistema di controllo impedisce che la batteria
  - Si disattiva solo quando la batteria è totalmente carica
  - Procedura di sostituzione della batteria molto semplice
  - Allarme visivo (LED) che indica la soglia critica di autonomia
  - Led luminoso che segnala la fase di ricarica
  - Dispositivo d'interruzione generale di corrente in caso di stoccaggio
  - Interruttore generale di messa sotto tensione
- Il Box energia è dotato di un libretto d'uso per la messa in moto.

### Garanzia :

- La garanzia del costruttore è di due anni per pezzi e manodopera, all'eccezione delle batterie
- Le batterie sono garantite per più di 1 000 cicli di ricarica/scarica, ossia circa un anno di utilizzo intensivo.

### Benefici :

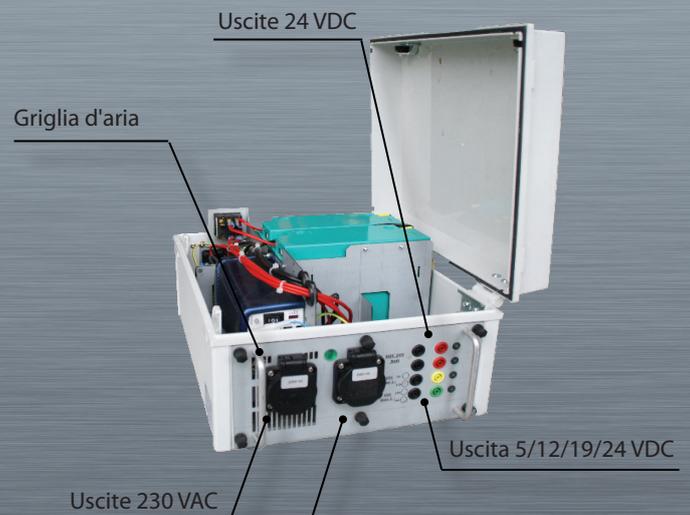
- Incombro ridotto
- Durata della batteria superiore
- Gestione facile



Box energia\_ 10Ah/20Ah-12V



Box energia\_ 20Ah/30Ah/40Ah



# Workstation fissi e mobile

## SPECIFICHE

BOX ENERGIA : CAPACITA DELLE BATTERIE LITIO											
Caratteristiche	10 A/o	20 A/o	20 A/o	20 A/o / 350 W	30 A/o	30 A/o / 350 W	30 A/o / 600 W	40 A/o	40A/o/350 W	40A/o/600 W	40A/o/1500 W
Equivalente box energie AGM	18 A/o	18A/o	28 A/o	28 A/o / 350 W	40 A/o	40 A/o / 350 W	40 A/o / 600 W	65A/o	65A/o / 350W	65 A/o/600W	65 A/o/ 1500W
Tensione del paio di batterie	24 VDC	12 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Alimentazione settore	230 VAC / 50 Hz										
Uscite DC	2 uscite 24 VDC 1 uscita VDC*	2 x uscite 12 VDC 1 uscita VDC*			2 uscite 24 VDC 1 uscita VDC*						
Uscite AC	--	--	--	2 uscite 220 VAC	--	2 uscite 220 VAC	2 uscite 220 VAC	--	2 uscite 220 VAC	2 uscite 220 VAC	2 uscite 220 VAC
Potenza nominale 230V	--	--	--	350 W Pur Sinus	--	350 W Pur Sinus	350 W Pur Sinus	--	350 W Pur Sinus	350 W Pur Sinus	1500 W Pur Sinus
Peso (kg)	5 kg	5 kg	12.2 kg	13.5 kg	15.2 kg	16.5 kg	18 kg	19.3 kg	20.5 kg	22.2 kg	24 kg
Dimensioni (mm)	L 240 x P 290 x A 115		L 300 x P 400 x A 185		L 300 x P 400 x A 185			L 400 x P 500 x A 185			
Temperatura di carica massimo	6 ore										
Temperatura di esercizio	Temperatura -5 °C e and +35 °C										

\*Uscita 5/12/19/24 VDC preinstallato richiede una scheda opzionale di

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE											
Configurazione											
	e/o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
											
Autonomia stimato	8 ore						10 ore				

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)

