

# Smart Power System Mod. SPS Ver. 1.0

L'unità di alimentazione autonoma SPS Ver 1.0 è nata dall'esigenza di avere un'adeguata alimentazione elettrica durante le attività in campo e per potere quindi operare con computer portatili, strumentazione dal laboratorio (oscilloscopi, frequenzimetri ecc.) non dotati di batterie, caricatori per trapani elettrici, ricetrasmittitori o qualsiasi altro apparato che necessiti di alimentazione 230VAC laddove questa non fosse disponibile.

L'unità di alimentazione autonoma SPS Ver 1.0 è anche dotata di uscita 12VDC (presa accendisigari e bocche 5mm) per l'alimentazione di tutti quei dispositivi che lavorano a 12VDC, ad esempio caricabatterie per telefoni cellulari.

La sezione 230VAC è alimentata da un inverter da 300W con funzione soft start e protezione automatica da sovraccarico / corto circuito.

Le batterie interne da 400Wh garantiscono una notevole autonomia (è possibile alimentare un computer portatile per 8 ore consecutive) e vengono ricaricate attraverso l'adattatore da rete fornito in dotazione.

Con appositi cavi è possibile prelevare l'alimentazione 12V da batterie esterne oppure dalla presa accendisigari di un veicolo in modo da estendere (teoricamente anche all'infinito) l'autonomia del sistema.

Nel set di cavi opzionali è previsto anche un cavo per impiegare l'unità di alimentazione autonoma SPS Ver. 1.0 come starter per avviare motori di autovetture.

More info



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Batterie interne::</b>	Al piombo da 12V 400Wh. Ricarica mediante caricatore integrato (230VAC)
<b>Sezione 230VAC:</b>	Inverter ad onda quadra modificata (sinusoidale opzionale) da 300W. Altre potenze disponibili su richiesta
<b>Sezione 12VDC:</b>	Presa accendisigari e boccole 5mm (10 Amp MAX)
<b>Caratteristiche meccaniche:</b>	dimensioni (larghezza × lunghezza × prof.): 380 × 270 × 160. Peso approssimativo: 15Kg. Contenitore stagno (se chiuso) anticorrosione ad elevata robustezza
<b>Accessori in dotazione:</b>	Cavo di alimentazione per la ricarica Cavo per alimentazione esterna (12 - Vdc). Manuale di istruzioni

