

## Inverter Onda Pura Sinusoidale Input 12V DC Output 230V AC 3000W con display LCD

Codice **912231**

Modello **IRP3000D-12**



8059174952518



	<b>Tensione d'ingresso</b>	11-15V DC
	<b>Tensione d'uscita</b>	230V AC $\pm$ 10%, 50Hz $\pm$ 3Hz
	<b>Uscite USB</b>	2 x 5V DC, 2.1A max
	<b>Potenza d'uscita</b>	3000W
	<b>Potenza di spunto</b>	6000W
	<b>Forma d'onda in uscita</b>	Sinusoidale pura, THD<5%
	<b>Efficienza</b>	>85%
	<b>Consumo a vuoto</b>	$\leq$ 2A
<b>Tensione d'allarme batteria scarica</b>	<b>Allarme bassa tensione</b>	10.5V DC $\pm$ 0.3V
	<b>Tensione spegnimento inverter</b>	9.5V DC $\pm$ 0.3V
	<b>Tensione riattivazione inverter</b>	$\geq$ 12V $\pm$ 0.3V
<b>Protezione sovratensione ingresso</b>	<b>Tensione spegnimento inverter</b>	15V ~ 16V DC
	<b>Tensione riattivazione inverter</b>	$\leq$ 14V $\pm$ 0.3V
<b>Protezione da sovraccarico</b>	<b>Range d'intervento protezione</b>	3150W ~ 3400W
	<b>Riattivazione inverter</b>	1. Ridurre il carico collegato in uscita (3000W max). 2. Spegner e riaccendere l'inverter manualmente oppure attendere il riavvio automatico dell'inverter dopo 4-6 minuti.
	<b>Fusibili</b>	10 da 35A
	<b>Temperatura oltre la quale si ha lo spegnimento automatico</b>	60 $\pm$ 5°C
	<b>Temperatura di lavoro</b>	-10°C ~ 50°C
	<b>Dimensioni d'ingombro</b>	498x288x142mm
	<b>Grado di protezione</b>	IP20
	<b>Peso</b>	8.87Kg

## ESTENSIONE DEI CAVI

In generale, l'allungamento dei cavi di collegamento tra la batteria e l'ingresso del power inverter può provocare una caduta di tensione con la conseguente riduzione della potenza che l'inverter può fornire in uscita. Se necessario si consiglia di allungare solo i collegamenti tra l'uscita dell'inverter e l'apparecchio che intendete alimentare. In ogni caso è vietato tagliare, modificare o manomettere i cavi in dotazione, pena la perdita di ogni diritto di garanzia.

Nell'eventualità che sia abbia la necessità di utilizzare collegamenti più lunghi tra la batteria e l'inverter, si possono utilizzare cavi con le caratteristiche riportate nella tabella sottostante.

Modello	Lunghezza massima	Diametro minimo	Sezione minima
IRP3000D-12	1 meter	7.35mm (1 AWG)	42.4mm <sup>2</sup> (1 AWG)

**Nota.** Dal punto di vista elettrico è molto più efficiente e sicuro usare collegamenti più lunghi per la parte 230V AC, ovvero tra l'uscita dell'inverter e i dispositivi da alimentare, e collegamenti il più brevi possibili per la parte DC, ovvero i collegamenti tra l'ingresso dell'inverter e le batterie.

## ACCESSORI IN DOTAZIONE

### Cavi connessione batteria



### Controllo remoto



### Cavo connessione morsetto di terra

