

Inverter Onda Pura Sinusoidale Input 24V DC Output 230V AC 3000W con display LCD

Codice **924231**

Modello **IRP3000D-24**



8059174952525



	Tensione d'ingresso	22-30V DC
	Tensione d'uscita	230V AC $\pm 10\%$, 50Hz $\pm 3\text{Hz}$
	Uscite USB	2 x 5V DC, 2.1A max
	Potenza d'uscita	3000W
	Potenza di spunto	6000W
	Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura, THD<5%
	Efficienza	>85%
	Consumo a vuoto	$\leq 1\text{A}$
Tensione d'allarme batteria scarica	Allarme bassa tensione	21V DC $\pm 0.6\text{V}$
	Tensione spegnimento inverter	19V DC $\pm 0.6\text{V}$
	Tensione riattivazione inverter	$\geq 24\text{V} \pm 0.4\text{V}$
Protezione sovratensione ingresso	Tensione spegnimento inverter	30V ~ 32V DC
	Tensione riattivazione inverter	$\leq 24\text{V} \pm 0.4\text{V}$
Protezione da sovraccarico	Range d'intervento protezione	3150W ~ 3400W
	Riattivazione inverter	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.
	Fusibili	7 da 35A
	Temperatura oltre la quale si ha lo spegnimento automatico	60 $\pm 5^\circ\text{C}$
	Temperatura di lavoro	-10 $^\circ\text{C}$ ~ 50 $^\circ\text{C}$
	Dimensioni d'ingombro	498x288x142mm
	Grado di protezione	IP20
	Peso	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-24	1 meter	6.54mm (2 AWG)	33.6mm ² (2 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

