

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 3Hz
	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 1A
Tensione d'allarme batteria scarica	Allarme bassa tensione	21V DC \pm 0.6V
	Tensione spegnimento inverter	19V DC \pm 0.6V
	Tensione riattivazione inverter	\geq 24V \pm 0.4V
Protezione sovratensione ingresso	Tensione spegnimento inverter	30V ~ 32V DC
	Tensione riattivazione inverter	\leq 24V \pm 0.4V
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°C
	Temperatura di lavoro	-10°C ~ 50°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

