

Inverter Onda Pura 12V 2000W con Funzione By-Pass della Rete AC e Caricabatterie

Codice **912316**

Modello **IPC2000-12**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione Inverter	Tensione d'ingresso	10-15V DC
	Consumo a vuoto	≤0.75A
	Tensione d'uscita	220V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz
	Potenza nominale	2000W
	Potenza di spunto	4000W
	Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura, THD ≤ 3%circa
	Efficienza	>90%
	Tensione d'allarme batteria scarica	10.5V DC ± 0.5V
	Tensione di spegnimento automatico	9.5V DC ± 0.5V
	Spegnimento per sovratensione	15.5V DC ± 0.5V
	Protezione sovraccarico	2100W ~ 2200W
	Spegnimento per sovratemperatura	>60°C
Funzione by-pass rete AC	Ingresso AC	170-260V AC 50Hz
	Commutazione a funzione inverter	<10ms
	Commutazione a tensione di rete AC	17s
	Protezione da sovratensione	260V AC
	Protezione da sottotensione	170V AC
Carica-batterie	Massima Corrente di carica	15A
	Uscite USB	2 x 5V DC 2.1A max.
	Grado IP	IP20
	Dimensioni	395x230x108mm
	Peso	5.7Kg circa
Presca d'uscita		Schuko
Presca d'ingresso rete AC		ENEC C20
Lunghhezza cavi di connessione alla batteria		57cm
Lunghhezza cavo di connessione alla rete AC		150cm



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Cavi connessione batteria



Cavo connessione alla rete elettrica AC



Fusibili di ricambio



ACCESSORIO OPZIONALE

Controllo remoto con cavo da 5 metri
Codice prodotto AlcaPower: 912004 REMOTE IPC



8059174950392



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
IPC2000-12	1 meter	6.5mm (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.