



## Victron Phoenix C 12/1600 Inverter Ondale Sinusoidale Pura 3000W

Reference: CIN121620000

### Victron Phoenix C 12/1600 Inverter Ondale Sinusoidale Pura 3000W

Victron Phoenix C12/1600 è un inverter sinusoidale che garantisce il funzionamento di dispositivi elettrici fino a 3000W alimentati da una batteria a 12V.

Victron Phoenix C12/1600 rappresentano un'eccellenza nell'utilizzo professionale, abbracciando svariate applicazioni. Il design si concentra sull'effettiva creazione di un inverter a onda sinusoidale autentica, ottimizzando l'efficienza senza sacrificare le performance.

Grazie alla tecnologia ibrida ad alta frequenza, ne deriva un prodotto compatto e leggero dalla qualità superiore, in grado di fornire potenza senza sforzi per ogni tipo di carico. I Victron Phoenix C12/1600 si distinguono particolarmente per dispositivi che richiedono notevole energia d'avvio, come compressori per sistemi di raffreddamento, motori e simili. Questi inverter offrono affidabilità e flessibilità, rendendoli ideali per applicazioni industriali, commerciali e residenziali.

Con la capacità di fornire una potenza iniziale senza pari, i Victron Phoenix C12/1600 sono la scelta ideale per chi cerca performance senza compromessi, garantendo un flusso di energia stabile e di alta qualità per le esigenze più esigenti.

Utilizzando il software VEConfigure (scaricabile gratuitamente dal sito web [www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)), è possibile gestire tutti i parametri dell'inverter (tensione e frequenza di uscita, limiti di tensione, programmazione del relè per segnalare, ad esempio, condizioni di allarme o per avviare un generatore).

L'inverter Victron Phoenix C12/1600 sfrutta la tecnologia di onda sinusoidale pura, perfetta per alimentare dispositivi che richiedono energia affidabile e stabile. È dotato di diverse funzioni di protezione, compresa la salvaguardia contro surriscaldamento, sovracorrente e cortocircuito.

### Caratteristiche Tecniche Victron Phoenix C12/1600

Tensione di alimentazione (V DC): 9,5 – 17V  
Uscita Uscita: 230V ± 2% / 50/60Hz ± 0,1% (1)  
Potenza continua d'uscita 25°C (VA): 1600  
Potenza continua d'uscita a 25°C / 40°C / 65°C(W) 1300 / 1200 / 800  
Potenza massima (W) 3000  
Efficienza massima 12/ 24 /48V (%) 92 / 94 / 94  
Relè multifunzione: sì  
Protezione: Corto circuito - Sovraccarico  
Controllo a distanza: Sì  
Temperatura d'esercizio: da -40°C a +65°C (raffreddamento forzato)  
Lunghezza: 214 mm  
Larghezza: 110 mm  
Altezza: 375 mm

Peso: 10 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata agli inverter Victron o di altri brand specializzati.

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere oggetto di revisioni da parte del produttore.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Frequenza (Hz)	50 / 60
Grado di protezione	IP21
Tensione d'uscita (V)	230
Lunghezza (mm)	110
Larghezza (mm)	215
Altezza (mm)	375
Tensione d'ingresso (V)	12
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	1300
Colore	Blu
Peso (Kg)	10