



## VICTRON Quattro 48/8000/110-100/100 Caricabatterie-Inverter 48V 2x100A

Reference: QUA488024000

### VICTRON Quattro 48/8000/110-100/100 Caricabatterie-Inverter 48V 2x100A

VICTRON Quattro 48/8000/110-100/100 inverter e caricabatterie ad onda sinusoidale pura combinato con molteplici funzioni, parallelo e controllo remoto.

Il VICTRON Quattro 48/8000/110-100/100 rappresenta un sistema avanzato che unisce le funzionalità di inverter e caricabatterie, progettato per offrire prestazioni straordinarie. Dotato di due ingressi per corrente alternata (CA) e un interruttore di trasferimento integrato, il VICTRON Quattro 48/8000/110-100/100 è in grado di collegarsi facilmente a due sorgenti CA indipendenti, come la rete elettrica e un generatore, con una transizione automatica verso la fonte attiva.

Questo dispositivo offre due uscite CA, di cui quella principale è equipaggiata con un sistema no-break. In situazioni di interruzione della distribuzione elettrica o di disconnessione dalla fonte del generatore o della banchina, il VICTRON Quattro 48/8000/110-100/100 garantisce una transizione estremamente veloce (inferiore a 20 millisecondi), consentendo a dispositivi come computer ed elettronica di continuare a funzionare senza interruzioni. La seconda uscita entra in funzione solamente quando è disponibile una fonte CA in uno degli ingressi del VICTRON Quattro 48/8000/110-100/100 ed è ideale per alimentare carichi come i boiler, che non richiedono energia dalla batteria.

Le caratteristiche PowerControl e PowerAssist consentono al VICTRON Quattro 48/8000/110-100/100 di gestire il carico proveniente dal generatore o dalla banchina, evitando sovraccarichi e ottimizzando l'utilizzo dell'energia. Inoltre, la tecnologia PowerAssist permette al sistema di integrare fonti alternative come l'energia solare, garantendo un'affidabile alimentazione anche in caso di interruzioni nella rete di distribuzione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON Quattro 48/8000/110-100/100

PowerControl e PowerAssist: Sì  
Commutatore di trasferimento: Sì  
Massima corrente CA di ingresso: 2 x 100 A

#### INVERTER

Intervallo tensione di ingresso CC: 38 - 66 V  
Tensione di uscita: 230 VCA ± 2 %  
Frequenza: 50 Hz ± 0,1 % (1)  
Potenza di uscita continua a 25 °C: 8000 VA  
Potenza di uscita continua a 25° / 40 °C / 65°C: 6400 W / 5500 W / 3600 W  
Potenza di picco: 16000 W  
Efficienza massima: 96 %  
Alimentazione carico zero: 40 W  
Potenza a vuoto in modalità AES: 15 W

#### CARICABATTERIE

Tensione di in "assorbimento": 57.6 V  
Tensione di "mantenimento": 55.2 V  
Modalità di accumulo: 52.8 V  
Corrente di della batteria: 100 A  
Sensore di temperatura della batteria: Sì

Larghezza: 280 mm  
Lunghezza: 350 mm  
Altezza: 470 mm  
Peso: 41 kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche diverse? [Qui](#) potete trovare la gamma completa di caricabatterie e inverter VICTRON e di altri marchi specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Grado di protezione	IP21
Tensione d'uscita (V)	230
Corrente nominale (A)	57.6
Tensione di carica (V)	48
Lunghezza (mm)	280
Larghezza (mm)	350
Altezza (mm)	470
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	48
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	6400
Colore	Blu
Peso (Kg)	41