



VICTRON Quattro 24/8000/200-100 Caricabatterie-Inverter 24V 2x100A

Reference: QUA248020010

VICTRON Quattro 24/8000/120-100 Caricabatterie-Inverter 24V 2x100A

VICTRON Quattro 24/8000/120-100 inverter e caricabatterie ad onda sinusoidale pura combinato con molteplici funzioni, parallelo e controllo remoto.

Il VICTRON VICTRON Quattro 24/8000/200-100 24/8000/200-100 è un sistema combinato di inverter e caricabatterie di fascia superiore, progettato per offrire prestazioni eccezionali. Dotato di due ingressi di corrente alternata (CA) e un interruttore di trasferimento integrato, il VICTRON Quattro 24/8000/200-100 può essere collegato a due fonti CA indipendenti, come la rete elettrica e un generatore, assicurando un passaggio automatico alla fonte attiva.

Questo dispositivo presenta due uscite CA, di cui la principale è dotata di un sistema no-break. In caso di interruzione nella rete di distribuzione o di scollegamento dell'alimentazione dal generatore o dalla banchina, il VICTRON Quattro 24/8000/200-100 garantisce un passaggio così rapido (meno di 20 millisecondi) che dispositivi come computer ed elettronica continuano a funzionare senza interruzioni. La seconda uscita è attivata solo quando è disponibile una fonte CA in uno degli ingressi del VICTRON Quattro 24/8000/200-100 ed è ideale per alimentare carichi come un boiler, che non scaricano la batteria.

Le funzioni di PowerControl e PowerAssist consentono al VICTRON Quattro 24/8000/200-100 di gestire il carico dal generatore o dalla banchina, evitando sovraccarichi e ottimizzando l'uso dell'energia. Inoltre, la tecnologia PowerAssist permette al VICTRON Quattro 24/8000/200-100 di integrare la capacità di fonti alternative come il solare, garantendo un'alimentazione affidabile anche in caso di interruzione della rete di distribuzione.

La configurazione del sistema è flessibile e può essere adattata a diverse applicazioni. Il monitoraggio e il controllo possono essere effettuati in loco attraverso interfacce come il Battery Monitor, il Color Control GX e dispositivi GX, oppure in remoto tramite il Color Control GX e altri dispositivi GX, con la possibilità di salvare e visualizzare i dati gratuitamente sul sito VRM (Victron Remote Management). La configurazione può essere modificata sia localmente che a distanza per garantire un controllo completo e personalizzato del sistema.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON Quattro 24/5000/120-100

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

INVERTER

Intervallo tensione di ingresso CC: 19 - 33 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: 94 %
Alimentazione carico zero: 40 W
Potenza a vuoto in modalità AES: 15 W

CARICABATTERIE

Tensione di in "assorbimento": 28.8V
Tensione di 'mantenimento': 27.6 V
Modalità di accumulo: 26.4 V
Corrente di della batteria: 200 A
Sensore di temperatura della batteria: Sì

Larghezza: 280 mm
Lunghezza: 350 mm
Altezza: 470 mm
Peso: 45 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)	28.8
Tensione di carica (V)	24
Lunghezza (mm)	280
Larghezza (mm)	350
Altezza (mm)	470
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	24
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	6400
Colore	Blu
Peso (Kg)	45