



VICTRON Quattro 48/5000/70-100/100 Caricabatterie-Inverter 48V 2x100A

Reference: QUA485021010

VICTRON Quattro 48/5000/70-100/100 Caricabatterie-Inverter 48V 2x100A

VICTRON Quattro 48/5000/70-100/100 inverter e caricabatterie ad onda sinusoidale pura combinato con molteplici funzioni, parallelo e controllo remoto.

Il VICTRON Quattro 48/5000/70-100/100 è un avanzato sistema combinato di inverter e caricabatterie progettato per prestazioni eccezionali. Con due ingressi di corrente alternata (CA) e un interruttore di trasferimento integrato, il VICTRON Quattro 48/5000/70-100/100 si collega facilmente a due fonti CA indipendenti, come la rete elettrica e un generatore, con una transizione automatica alla fonte attiva.

Questo dispositivo offre due uscite CA, di cui la principale è dotata di un sistema no-break. In caso di interruzione della rete di distribuzione o disconnessione dall'alimentazione generatore/banchina, il VICTRON Quattro 48/5000/70-100/100 assicura una transizione così rapida (meno di 20 millisecondi) che dispositivi come computer ed elettronica continuano a funzionare senza interruzioni. La seconda uscita si attiva solo quando una fonte CA è disponibile in uno degli ingressi del VICTRON Quattro 48/5000/70-100/100, ed è ideale per alimentare carichi come boiler, che non scaricano la batteria.

Le funzioni di PowerControl e PowerAssist consentono al VICTRON Quattro 48/5000/70-100/100 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 48/5000/70-100/100 di integrare la capacità di fonti alternative come il solare, garantendo un'alimentazione affidabile anche in caso di interruzioni nella rete di distribuzione.

La flessibile configurazione del sistema si adatta a varie applicazioni. Il monitoraggio e il controllo avvengono in loco tramite interfacce come il Battery Monitor, il Color Control GX e dispositivi GX, oppure a distanza tramite il Color Control GX e altri dispositivi GX. I dati possono essere salvati e visualizzati gratuitamente sul sito VRM (Victron Remote Management). La configurazione può essere regolata sia localmente che a distanza, garantendo un controllo completo e personalizzato del sistema.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON Quattro 48/5000/70-100/100

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: 5000 VA
Potenza di uscita continua a 25° / 40 °C / 65°C: 4000 W / 3700 W / 3000 W
Potenza di picco: 10000 W

Efficienza massima: 95 %
Alimentazione carico zero: 30 W
Potenza a vuoto in modalità AES: 15 W

CARICABATTERIE

Tensione di "assorbimento": 57.6 V
Tensione di 'mantenimento': 55.2 V
Modalità di accumulo: 52.8 V
Corrente di della batteria: 70 A
Sensore di temperatura della batteria: Sì

Larghezza: 240 mm
Lunghezza: 328 mm
Altezza: 444 mm
Peso: 30 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)	24
Lunghezza (mm)	240
Larghezza (mm)	328
Altezza (mm)	444
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	48
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	4000
Colore	Blu
Peso (Kg)	30