



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

Product price:

2.090,00 € tax excluded

Product description:

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 $\pm$ 2 %
Frequenza: 50 Hz $\pm$ 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.

....

Product features:

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: Si
Tensione d'ingresso (V): 48
Tipo di onda: Sinusoidale Pura
Potenza continua (W): 4000
Colore: Blue
Peso (Kg): 30

