



VICTRON MultiPlus C 12/1600/70-16 Caricabatterie-Inverter 12V 16A

Product price:

850,00 € tax excluded

Product description:

VICTRON MultiPlus C 12/1600/70-16 Caricabatterie-Inverter 12V 16A

VICTRON MultiPlus C 12/1600/70-16 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

Il VICTRON MultiPlus C 12/1600/70-16 è un caricabatterie-inverter da 12V 16A progettato per affrontare le sfide della gestione energetica con caratteristiche avanzate. Questo dispositivo offre un'ampia gamma di funzionalità che lo rendono un componente essenziale per i sistemi energetici.

Una caratteristica distintiva è la sua capacità di operare in parallelo fino a sei unità MultiPlus, consentendo di ottenere una potenza di uscita superiore. Inoltre, è possibile configurare tre unità per una modalità di uscita trifase, garantendo flessibilità di utilizzo in diverse configurazioni di rete.

Il pannello di controllo Multi Control consente di impostare una corrente massima per il generatore o la connessione a terra, prevenendo sovraccarichi da fonti esterne. Il concetto di PowerControl è implementato in modo avanzato, consentendo al VICTRON MultiPlus C 12/1600/70-16 di integrare fonti di energia alternative. Durante i picchi di richiesta di potenza, il dispositivo può immediatamente compensare le carenze energetiche utilizzando l'energia dalla batteria. Quando il carico diminuisce, l'eccesso di energia viene utilizzato per ricaricare la batteria, ottimizzando così l'utilizzo delle risorse.

Con un caricabatterie adattivo a quattro fasi, il caricabatterie-inverter VICTRON MultiPlus C 12/1600/70-16 ottimizza la carica della batteria attraverso un sofisticato software di "carica adattiva". Questo processo si adatta alle condizioni rilevate attraverso tre fasi automatiche e aggiunge una quarta fase per periodi prolungati di funzionamento. Inoltre, il dispositivo è in grado





di caricare una seconda batteria utilizzando un'uscita di compensazione indipendente, risultando ideale per batterie di avviamento di motori principali o generatori.

Il caricabatterie-inverter VICTRON MultiPlus C 12/1600/70-16 è dotato di un relè programmabile che può essere configurato come allarme, disattivando il relè in caso di situazioni di preallarme o allarme, fornendo così un ulteriore livello di sicurezza.

La gestione a distanza è semplificata tramite un connettore a tre poli, consentendo l'accensione, lo spegnimento e il controllo del caricabatterie in remoto. Dopo l'installazione, il VICTRON MultiPlus C 12/1600/70-16 è pronto all'uso, ma offre anche opzioni di regolazione attraverso interruttori DIP, adattandosi alle esigenze specifiche del sistema energetico. In sintesi, il VICTRON MultiPlus C 12/1600/70-16 si presenta come un componente versatile, potente ed efficiente per la gestione energetica avanzata.

CARATTERISTICHE TECNICHE **VICTRON** MultiPlus C 12/1600/70-16

PowerControl: Sì

Funzionamento parallelo e trifase: Sì

Commutatore di trasferimento: 16A

INVERTER

Intervallo tensione di ingresso: 9,5 - 17 V

Tensione di uscita: 230 VAC $\pm$ 2%

Frequenza: 50 Hz $\pm$ 0,1%

Potenza di uscita continua a 25°C: 1600 VA

Potenza di uscita continua a 25° / 40° / 65°: 1300 W / 1100 W / 800 W

Potenza di picco 3000 W

Efficienza massima 93 %

Alimentazione carico zero in modalità AES: 5 W

Alimentazione carico zero in modalità Search: 2 W

CARICABATTERIE

Intervallo tensione di ingresso: 187-265 VCA

Frequenza di ingresso: 45-65Hz

Tensione di "assorbimento": 14,4 V

Tensione di "mantenimento": 13,8 V

Modalità conservazione: 13,2 V

Corrente di batteria di servizio: 70 A

Corrente di batteria: 4 A

Sensore di temperatura batteria: Sì

Larghezza: 214 mm

Lunghezza: 110 mm

Altezza: 375 mm

Peso: 10 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 / 60

Tensione (V): 187-265

Grado di protezione: IP21

Tensione d'uscita (V): 230

Corrente nominale (A): 14.4

Tensione di carica (V): 12

Lunghezza (mm): 214

Larghezza (mm): 110

Altezza (mm): 375

Protezione da sovraccarico / cortocircuito: Si

Tensione d'ingresso (V): 12

Tipo di onda: Sinusoidale Pura

Potenza continua (W): 1300

Colore: Blue

Peso (Kg): 10

