



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

Reference: PMP122160000

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

VICTRON MultiPlus 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 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 funzionare 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 una flessibilità di utilizzo in diverse configurazioni di rete.

Il pannello di controllo Multi Control permette di impostare una corrente massima per il generatore o la connessione a terra, evitando sovraccarichi da fonti esterne. Il concetto di PowerControl è implementato in modo avanzato, consentendo al VICTRON MultiPlus 12/1600/70-16 di integrare fonti di energia alternative. Durante 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 l'utilizzo delle risorse.

Con un caricabatterie adattivo a quattro fasi, il caricabatterie- inverter VICTRON MultiPlus 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 12/1600/70-16 è dotato di un relè programmabile che può essere configurato come allarme, scollegando il relè in caso di situazioni di preallarme o allarme, fornendo un ulteriore livello di sicurezza.

La gestione a distanza è semplificata attraverso un connettore a tre poli, consentendo l'accensione, lo spegnimento e il controllo del caricabatterie da remoto. Dopo l'installazione, il VICTRON MultiPlus 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 12/1600/70-16 si presenta come un componente versatile, potente ed efficiente per la gestione energetica avanzata.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus 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 2800 W
Efficienza massima 93 %
Alimentazione carico zero: 10 W
Alimentazione carico zero: 3 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 carica batteria di servizio: 70 A
Corrente di carica batteria: 1 A
Sensore di temperatura batteria: Si

Larghezza: 265 mm
Lunghezza: 120 mm
Altezza: 470 mm
Peso: 10,2 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 / 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)	470
Larghezza (mm)	265
Altezza (mm)	120
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Si
Tensione d'ingresso (V)	12
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	1300
Colore	Blu
Peso (Kg)	10.2