



VICTRON MultiPlus 12/1200/50-16 Caricabatterie-Inverter 12V 16A

Reference: PMP122120000

VICTRON MultiPlus 12/1200/50-16 Caricabatterie-Inverter 12V 16A

VICTRON MultiPlus 12/1200/50-16 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

Il VICTRON MultiPlus 12/1200/50-16 è un caricabatterie-inverter da 12V 16A che rappresenta un concentrato di funzionalità avanzate per rispondere alle esigenze di alimentazione e gestione dell'energia. Questa soluzione versatile è dotata della capacità di operare in parallelo e può adattarsi a una configurazione trifase, consentendo agli utenti di collegare fino a sei unità e ottenendo così un significativo aumento della potenza in uscita. Questa flessibilità di connessione parallela offre notevoli vantaggi nella gestione delle richieste energetiche.

Un tratto distintivo del VICTRON MultiPlus 12/1200/50-16 è la presenza della tecnologia PowerControl, che consente agli utenti di definire una soglia massima di corrente sia per i generatori che per le connessioni a terra. Questa caratteristica impedisce in modo efficace il rischio di sovraccarico da parte di queste fonti di alimentazione quando sono attivi carichi CA aggiuntivi.

Con l'introduzione di PowerAssist, un'ulteriore funzionalità innovativa, il VICTRON MultiPlus 12/1200/50-16 è in grado di integrare senza interruzioni fonti energetiche alternative durante i periodi di elevata richiesta. Questa capacità dinamica assicura un flusso costante di energia, persino nei momenti di consumo energetico intenso.

Un'altra funzionalità di grande importanza è la Modalità Ricerca, progettata per ridurre al minimo il consumo energetico durante le situazioni di inattività dell'inverter, conducendo a una notevole riduzione fino al 70% del consumo complessivo. Attivando il controllo remoto, il VICTRON MultiPlus 12/1200/50-16 semplifica la supervisione esterna dell'inverter, del caricabatterie e delle funzioni di avvio/spegnimento attraverso un connettore a tre poli. In sintesi, questa soluzione offre una configurazione semplice, un monitoraggio intuitivo e una gestione completa post-installazione, con possibilità di regolazione mediante interruttori DIP.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus 12/1200/50-16

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 ± 2%

Frequenza: 50 Hz ± 0,1%

Potenza di uscita continua a 25°C: 1200 VA

Potenza di uscita continua a 25° / 40° / 65°: 1000 W / 900 W / 600 W

Potenza di picco 2400 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 carica "assorbimento": 14.4 V

Tensione di carica "mantenimento": 13.8 V

Modalità conservazione: 13.2 V

Corrente di carica batteria di servizio: 50 A

Corrente di carica batteria: 1 A

Sensore di temperatura batteria: Sì

Larghezza: 250 mm

Lunghezza: 100 mm

Altezza: 406 mm

Peso: 8.2 kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche diverse? [Qui](#) potete trovare la gamma completa di caricabatterie e inverter VICTRON e di altri marchi specializzati.

Immagine 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)	406
Larghezza (mm)	250
Altezza (mm)	100
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	12
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	1000
Colore	Blu
Peso (Kg)	8.2