



## VICTRON MultiPlus 24/1200/25-16 Caricabatterie-Inverter 24V 16A

Reference: PMP242120000

### VICTRON MultiPlus 24/1200/25-16 Caricabatterie-Inverter 24V 16A

VICTRON MultiPlus 24/1200/25-16 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

Il VICTRON MultiPlus 24/1200/25-16 è un caricabatterie-inverter da 24V 16A che rappresenta un insieme concentrato di funzionalità avanzate per soddisfare le 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 ottenere così un significativo aumento della potenza in uscita. Questa flessibilità di connessione parallela offre notevoli vantaggi nella gestione delle richieste energetiche.

Un aspetto distintivo del VICTRON MultiPlus 24/1200/25-16 è la presenza della tecnologia PowerControl, che permette agli utenti di stabilire 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 presenti carichi aggiuntivi a corrente alternata.

Con l'introduzione di PowerAssist, un'ulteriore funzionalità innovativa, il VICTRON MultiPlus 24/1200/25-16 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 24/1200/25-16 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 24/1200/25-16

PowerControl: Sì  
Funzionamento parallelo e trifase: Sì  
Commutatore di trasferimento: 16A

#### INVERTER

Intervallo tensione di ingresso: 19 - 33 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 94 %

Alimentazione carico zero: 9 W  
Alimentazione carico zero: 3 W

#### CARICABATTERIE

Intervallo tensione di ingresso: 187-265 VCA  
Frequenza di ingresso: 45-65Hz  
Tensione di carica "assorbimento": 28.8 V  
Tensione di carica "mantenimento": 27.6 V  
Modalità conservazione: 26.4 V  
Corrente di carica batteria di servizio: 25 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.

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)	28.8
Tensione di carica (V)	24
Lunghezza (mm)	406
Larghezza (mm)	250
Altezza (mm)	100
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	24
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	1000
Colore	Blu
Peso (Kg)	8.2