



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

Reference: CMP241220000

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

VICTRON MultiPlus C 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 C 24/1200/25-16 si configura come un caricabatterie-inverter da 24V 16A che concentra una serie di funzionalità avanzate per rispondere appieno alle esigenze di alimentazione e gestione energetica. Questa soluzione versatile vanta la capacità di operare in parallelo e di adattarsi a una configurazione trifase, permettendo agli utenti di collegare fino a sei unità e conseguire un notevole incremento della potenza in uscita. Tale flessibilità di collegamento parallelo offre considerevoli vantaggi nella gestione delle richieste energetiche.

Un elemento distintivo del VICTRON MultiPlus C 24/1200/25-16 è la presenza della tecnologia PowerControl, che consente agli utenti di stabilire una soglia massima di corrente sia per i generatori che per le connessioni a terra. Questa caratteristica agisce in modo efficace per prevenire il rischio di sovraccarico da parte di tali fonti di alimentazione quando sono presenti carichi supplementari a corrente alternata.

Con l'introduzione di PowerAssist, ulteriore funzionalità innovativa, il VICTRON MultiPlus C 24/1200/25-16 è in grado di integrare senza interruzioni fonti energetiche alternative durante i periodi di elevata richiesta. Questa capacità dinamica garantisce un flusso costante di energia, persino nei momenti di consumo energetico intenso.

Un'altra funzionalità di grande importanza è la Modalità Ricerca, progettata per minimizzare il consumo energetico durante le situazioni di inattività dell'inverter, portando a una notevole riduzione fino al 70% del consumo complessivo. Attivando il controllo remoto, il VICTRON MultiPlus C 24/1200/25-16 semplifica la supervisione esterna dell'inverter, del caricabatterie e delle funzioni di accensione/spegnimento attraverso un connettore a tre poli. In sintesi, questa soluzione offre una configurazione agevole, un monitoraggio intuitivo e una gestione completa post-installazione, con la possibilità di regolazione tramite interruttori DIP.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus C 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 in modalità AES: 8 W
Alimentazione carico zero in modalità Search: 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: 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.

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)	214
Larghezza (mm)	110
Altezza (mm)	375
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	24
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	1000
Colore	Blu
Peso (Kg)	10