



VICTRON MultiPlus 24/5000/120-100 Caricabatterie-Inverter 24V 100A

Reference: PMP245021010

VICTRON MultiPlus 24/5000/120-100 Caricabatterie-Inverter 24V 100A

VICTRON MultiPlus 24/5000/120-100 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

Il VICTRON MultiPlus 24/5000/120-100 Caricabatterie-Inverter è una soluzione versatile per la gestione dell'energia con due uscite CA progettate per un'offerta di energia senza interruzioni e il backup in vari scenari. La sua uscita principale funziona come un sistema no-break, garantendo una fornitura di energia ininterrotta ai carichi collegati anche in caso di interruzione della rete o del generatore/batteria, con un rapido tempo di trasferimento di meno di 20 millisecondi, consentendo ai dispositivi elettronici come i computer di operare senza problemi.

La bellezza del VICTRON MultiPlus 24/5000/120-100 risiede nella sua capacità di operare in parallelo. È possibile collegare fino a sei unità VICTRON MultiPlus 24/5000/120-100 in parallelo per ottenere una maggiore erogazione di potenza. La funzione PowerControl rende il Caricabatterie-Inverter VICTRON MultiPlus 24/5000/120-100 un potente caricabatterie.

PowerAssist migliora l'alimentazione integrando fonti alternative. Il VICTRON MultiPlus 24/5000/120-100 assicura che la capacità della batteria compensi le brevi richieste di picco di potenza, mantenendo un flusso energetico stabile.

Per le applicazioni solari, il VICTRON MultiPlus 24/5000/120-100 può operare indipendentemente dalla rete collegandosi a un sistema fotovoltaico e ad altre fonti di energia alternative. Rileva anche i guasti della rete e offre il monitoraggio e il controllo remoti attraverso dispositivi come il Color Control GX, smartphone o computer.

Il VICTRON MultiPlus 24/5000/120-100 Caricabatterie-Inverter è un concentrato di intelligenza energetica, garantendo energia ininterrotta, gestendo fonti alternative e adattandosi a diverse configurazioni, rendendolo un componente prezioso per la gestione avanzata dell'energia.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus 24/5000/120-100

PowerControl: Sì
Funzionamento parallelo e trifase: Sì
Commutatore di trasferimento: 100 A

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: 5000 VA
Potenza di uscita continua a 25° / 40° / 65°: 4000 W / 3700 W / 3000 W
Potenza di picco 10000 W
Efficienza massima 94 %

Alimentazione carico zero: 25 W
Alimentazione carico zero: 10 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: 120 A
Sensore di temperatura batteria: Sì

Larghezza: 240 mm
Lunghezza: 328 mm
Altezza: 444 mm
Peso: 30 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
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)	240
Larghezza (mm)	328
Altezza (mm)	444
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	24
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	4000
Colore	Blu
Peso (Kg)	30