



VICTRON MultiPlus 12/3000/120-50 Caricabatterie-Inverter 12V 50A

Reference: PMP123021010

VICTRON MultiPlus 12/3000/120-50 Caricabatterie-Inverter 12V 50A

VICTRON MultiPlus 12/3000/120-50 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

Il VICTRON MultiPlus 12/3000/120-50 è un avanzato caricabatterie-inverter da 12V 50A, progettato con cura per affrontare le sfide della gestione energetica avanzata. Questo dispositivo vanta un'ampia gamma di caratteristiche che ne consolidano il ruolo come componente cruciale all'interno dei sistemi energetici.

Un elemento distintivo del VICTRON MultiPlus 12/3000/120-50 è l'integrazione della tecnologia PowerControl, che consente all'utente di stabilire una soglia massima di corrente sia per i generatori che per le connessioni a riva. Questo evita efficacemente il rischio di sovraccarico di queste fonti di alimentazione quando sono in funzione carichi CA aggiuntivi.

Introducendo PowerAssist, un'altra caratteristica innovativa che consente al VICTRON MultiPlus 12/3000/120-50 di integrare senza soluzione di continuità fonti di energia alternative durante i periodi di alta richiesta energetica. Questa dinamica capacità garantisce un flusso continuo di energia, anche durante i periodi di elevato consumo energetico.

Il pannello di controllo Multi Control consente di impostare una corrente massima per il generatore o per il collegamento a terra, evitando sovraccarichi da fonti esterne. L'innovativa integrazione del PowerControl consente al VICTRON MultiPlus 12/3000/120-50 di integrare perfettamente le fonti di energia alternative.

Migliorando la carica della batteria attraverso un sofisticato caricabatterie adattivo a quattro fasi, il VICTRON MultiPlus 12/3000/120-50 impiega un software di carica adattiva per adattarsi alle condizioni prevalenti. Questo processo progressivo si muove agevolmente attraverso tre fasi automatiche, con una quarta fase che si occupa di periodi operativi prolungati.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus 12/3000/120-50

PowerControl: Sì
Funzionamento parallelo e trifase: Sì
Commutatore di trasferimento: 50 A

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: 3000 VA
Potenza di uscita continua a 25° / 40° / 65°: 2400 W / 2200 W / 1700 W
Potenza di picco 6000 W
Efficienza massima 93 %
Alimentazione carico zero in modalità AES: 15 W

Alimentazione carico zero in modalità Search: 8 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 batteria di servizio: 120 A

Corrente di batteria: 4A

Sensore di temperatura batteria: Sì

Larghezza: 258 mm

Lunghezza: 218 mm

Altezza: 362 mm

Peso: 18 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
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)	258
Larghezza (mm)	218
Altezza (mm)	362
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	12
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	2400
Colore	Blu
Peso (Kg)	18