



VICTRON MultiPlus 12/2000/80-32 Caricabatterie-Inverter 12V 32A

Reference: PMP122200000

VICTRON MultiPlus 12/2000/80-32 Caricabatterie-Inverter 12V 32A

VICTRON MultiPlus 12/2000/80-32 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

Il VICTRON MultiPlus 12/2000/80-32 è un avanzato caricabatterie-inverter da 12V 32A, 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.

La sua caratteristica distintiva risiede nella capacità di funzionare in parallelo con un massimo di sei unità MultiPlus, sfruttando così una maggiore potenza di uscita. Un'ulteriore flessibilità è data dalla possibilità di configurare tre unità per una modalità di uscita trifase, offrendo versatilità in varie configurazioni di rete.

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 12/2000/80-32 di integrare perfettamente le fonti di energia alternative. In caso di picchi di richiesta di energia, il dispositivo compensa prontamente i deficit energetici attingendo alle riserve della batteria. Al contrario, durante la riduzione del carico, l'energia in eccesso ricarica la batteria, ottimizzando l'allocazione delle risorse.

Migliorando la carica della batteria attraverso un sofisticato caricabatterie adattivo a quattro fasi, il VICTRON MultiPlus 12/2000/80-32 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.

Per garantire la sicurezza, il VICTRON MultiPlus 12/2000/80-32 è dotato di un relè programmabile. Questo relè può essere configurato per fungere da allarme, facilitando la disconnessione durante gli scenari di pre-allarme o di allarme, fornendo così un ulteriore livello di sicurezza.

Per una gestione remota conveniente, un connettore a tre poli semplifica le operazioni, consentendo l'attivazione, la disattivazione e il controllo del caricabatterie da remoto. Dopo l'installazione, il VICTRON MultiPlus 12/2000/80-32 è pronto per l'utilizzo, mentre l'opzione di regolare le impostazioni attraverso interruttori DIP si adatta alle specifiche esigenze di ciascun sistema energetico. In breve, il VICTRON MultiPlus 12/2000/80-32 rappresenta un componente versatile, robusto ed efficiente destinato a guidare l'evoluzione della gestione energetica avanzata nel futuro.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus 12/2000/80-32

PowerControl: Sì

Funzionamento parallelo e trifase: Sì

Commutatore di trasferimento: 35 A

INVERTER

Intervallo tensione di ingresso: 9,5 - 17 V
Tensione di uscita: 230 VAC \pm 2%
Frequenza: 50 Hz \pm 0,1%
Potenza di uscita continua a 25°C: 2000 VA
Potenza di uscita continua a 25° / 40° / 65°: 1600 W / 1400 W / 1000 W
Potenza di picco 3500 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 "assorbimento": 14.4 V
Tensione di "mantenimento": 13.8 V
Modalità conservazione: 13.2 V
Corrente di batteria di servizio: 80 A
Corrente di batteria: 1A
Sensore di temperatura batteria: Si

Larghezza: 236 mm
Lunghezza: 147 mm
Altezza: 506 mm
Peso: 15,5 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)	236
Larghezza (mm)	147
Altezza (mm)	506
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Si
Tensione d'ingresso (V)	12
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	1600
Colore	Blu
Peso (Kg)	15.5