



## **VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32** **Caricabatterie-Inverter 48V 32A**

Reference: PMP482305010

### **VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 Caricabatterie-Inverter 48V 32A**

VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

Il Caricabatterie-Inverter VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 è una soluzione versatile per la gestione dell'energia che amplifica le caratteristiche del MultiPlus, offrendo l'opzione aggiuntiva di un Sistema di Accumulo di Energia (ESS). Il VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 funziona come un inverter/caricabatterie con una capacità estesa di PowerControl e PowerAssist fino a 32 A rispettivamente, grazie a un'opzione di sensore esterno.

Progettato per applicazioni professionali fuori rete come la navigazione marina, gli yacht, i veicoli e l'agricoltura, il VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 è dotato di una funzionalità anti-isolamento integrata e di una lista in continua evoluzione di certificazioni da vari paesi per le applicazioni ESS. Le configurazioni del sistema sono flessibili e adatte a varie esigenze, come descritto nel manuale di progettazione e configurazione dell'ESS.

Le funzioni PowerControl e PowerAssist potenziano la capacità della rete o del generatore. Impostando una corrente massima di ingresso dalla rete o dal generatore, il VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 gestisce in modo intelligente i carichi e privilegia la ricarica della batteria, prevenendo il sovraccarico. PowerAssist va oltre, compensando le elevate richieste di potenza a breve termine utilizzando l'energia della batteria quando il carico supera l'offerta e utilizzando l'energia in eccesso per ricaricare la batteria quando il carico diminuisce.

L'integrazione dell'energia solare consente al Caricabatterie-Inverter VICTRON 48/3000/35-32 di operare autonomamente collegandosi a sistemi fotovoltaici e altre fonti alternative. È compatibile sia con i regolatori di carica solare che con gli inverter collegati alla rete.

Con due uscite CA, l'uscita principale funge da sistema di alimentazione continua, fornendo alimentazione istantaneamente durante le interruzioni della rete o del generatore. La seconda uscita è attiva solo quando l'ingresso CA è disponibile, adattandosi ai carichi che non consumano energia dalla batteria, come i riscaldatori dell'acqua

### **CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32**

PowerControl e PowerAssist: Sì  
Commutatore di trasferimento: 32 A  
Massima corrente CA di ingresso: 32 A

#### **INVERTER**

Intervallo tensione di ingresso CC: 38 - 66 V  
Tensione di uscita: 230 VCA ± 2 %  
Frequenza: 50 Hz ± 0,1 % (1)  
Potenza di uscita continua a 25 °C: 3000 VA

Potenza di uscita continua a 25° / 40 °C / 65°C: 2400 W / 2200 W / 1700 W

Massima corrente di ingresso apparente: 3000 VA

Potenza di picco: 5500 W

Efficienza massima: 943%

Alimentazione carico zero: 13 W

Potenza a vuoto in modalità AES: 9 W

#### CARICABATTERIE

Intervallo tensione di ingresso: 187-265 VCA

Frequenza di ingresso: 45-65Hz

Tensione di "assorbimento": 57,6 V

Tensione di "mantenimento": 55,2 V

Modalità di accumulo: 52.8 V

Massima corrente di carica della batteria: 35 A

Sensore di temperatura della batteria: Sì

Categoria protezione: IP22

Larghezza: 141 mm

Lunghezza: 268 mm

Altezza: 499 mm

Peso: 19 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)	57.6
Tensione di carica (V)	48
Lunghezza (mm)	141
Larghezza (mm)	268
Altezza (mm)	499
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	48
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	2400
Colore	Blu
Peso (Kg)	19