



VICTRON MultiPlus-II 48/5000/70-50 Caricabatterie-Inverter 48V 50A

Reference: PMP482505010

VICTRON MultiPlus-II 48/5000/70-50 Caricabatterie-Inverter 48V 50A

VICTRON MultiPlus-II 48/5000/70-50 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 48/5000/70-50 rappresenta una soluzione flessibile per la gestione dell'energia che amplifica le funzionalità del MultiPlus, offrendo inoltre la possibilità di integrare un Sistema di Accumulo di Energia (ESS). Il VICTRON MultiPlus-II 48/5000/70-50 agisce come un inverter/caricabatterie con una capacità potenziata di PowerControl e PowerAssist fino a 32 A ciascuno, grazie all'aggiunta di un sensore esterno.

Sviluppato per applicazioni professionali fuori dalla rete elettrica, come la navigazione marina, gli yacht, i veicoli e l'agricoltura, il VICTRON MultiPlus-II 48/5000/70-50 è dotato di una funzione di anti-isolamento integrata e vanta un elenco in costante espansione di certificazioni da diversi paesi, specialmente per quanto riguarda l'utilizzo degli impianti di accumulo di energia (ESS). Le opzioni di configurazione del sistema sono flessibili e possono essere adattate a varie esigenze, come dettagliato nel manuale dedicato alla progettazione e configurazione dell'ESS.

Le funzionalità di PowerControl e PowerAssist incrementano l'efficienza della gestione dell'alimentazione proveniente dalla rete e dal generatore. Tramite la definizione di una corrente massima di ingresso dalla rete o dal generatore, il VICTRON MultiPlus-II 48/5000/70-50 gestisce in modo intelligente i carichi, dando priorità alla ricarica della batteria per evitare sovraccarichi.

L'integrazione dell'energia solare conferisce al Caricabatterie-Inverter VICTRON MultiPlus-II 48/5000/70-50 la capacità di operare in modo autonomo, collegandosi ai sistemi fotovoltaici e ad altre fonti alternative. Questo dispositivo è compatibile sia con i regolatori di carica solare che con gli inverter collegati alla rete elettrica.

Con due uscite CA, l'uscita principale funge da alimentazione di emergenza, assicurando un'offerta immediata durante i blackout della rete o del generatore. La seconda uscita entra in funzione soltanto quando l'ingresso CA è attivo, adattandosi ai carichi che non richiedono energia dalla batteria, come i riscaldatori dell'acqua. Il VICTRON 48/5000/70-50 rappresenta un'opzione affidabile e adattabile per gestire l'alimentazione in modo efficiente, con particolare attenzione all'utilizzo intelligente delle risorse energetiche disponibili.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus-II 48/5000/70-50

PowerControl e PowerAssist: Sì
Commutatore di trasferimento: 50 A
Massima corrente CA di ingresso: 50 A

INVERTER

Intervallo tensione di ingresso CC: 38 - 66 V
Tensione di uscita: 230 VCA \pm 2 %
Frequenza: 50 Hz \pm 0,1 % (1)

Potenza di uscita continua a 25 °C: 5000 VA
Potenza di uscita continua a 25? / 40 °C / 65°C: 4000 W / 3700 W / 3000 W
Massima corrente di ingresso apparente: 5000 VA
Potenza di picco: 9000 W
Efficienza massima: 96 %
Alimentazione carico zero: 18 W
Potenza a vuoto in modalità AES: 12 W

CARICABATTERIE

Ingresso CA Intervallo tensione di ingresso: 187-265 VCA
Frequenza di ingresso: 45-65Hz
Tensione di carica in "assorbimento": 57,6 V
Tensione di carica 'mantenimento': 55,2 V
Modalità di accumulo: 52.8 V
Massima corrente di carica della batteria: 70 A
Sensore di temperatura della batteria: Sì

Categoria protezione: IP22
Larghezza: 149 mm
Lunghezza: 320 mm
Altezza: 565 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.

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)	149
Larghezza (mm)	320
Altezza (mm)	565
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	48
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	4000
Colore	Blu
Peso (Kg)	30