VICTRON MultiPlus-II 12/3000/120-32 Caricabatterie-Inverter 12V 32A

Product price:

1.170,00 € tax excluded

Product description:

VICTRON MultiPlus-II 12/3000/120-32 Caricabatterie-Inverter 12V 32A

VICTRON MultiPlus-II 12/3000/120-32 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

l Caricabatterie-Inverter VICTRON MultiPlus-II 12/3000/120-32 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 12/3000/120-32 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 12/3000/120-32 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 12/3000/120-32 gestisce in modo intelligente i carichi e privilegia la ricarica della batteria, prevenendo il sovraccarico.

L'integrazione dell'energia solare consente al Caricabatterie-Inverter VICTRON 12/3000/120-32 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE **VICTRON MultiPlus-II 12/3000/120-32**

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

INVERTER
Intervallo tensione di ingresso CC: 9,5 - 17 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: 93 %
Alimentazione carico zero: 13 W
Potenza a vuoto in modalità AES: 9 W

CARICABATTERIE
Ingresso CA Intervallo tensione di ingresso: 187-265 VCA
Frequenza di ingresso: 45-65Hz
Tensione di carica in "assorbimento": 14,4 V
Tensione di carica ‘mantenimento’: 13,8 V
Modalità di accumulo: 13,2 V
Massima corrente di carica della batteria: 120 A
Sensore di temperatura della batteria: Sì

Categoria protezione: IP22
Larghezza: 141 mm
Lunghezza: 275 mm
Altezza: 546 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.

Product features:

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): 141
Larghezza (mm): 275
Altezza (mm): 546
Protezione da sovraccarico / cortocircuito: Si
Tensione d'ingresso (V): 12
Tipo di onda: Sinusoidale Pura
Potenza continua (W): 2400
Colore: Blue
Peso (Kg): 19