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

Prezzo:

1.125,00 € iva esclusa

Product description:

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

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

Il VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 GX Caricabatterie-Inverter è una soluzione avanzata per la gestione dell'energia che combina le funzionalità di un inverter/caricabatterie con un dispositivo GX, dotato di un display LCD a 2 x 16 caratteri. Questo sistema all'avanguardia offre capacità complete di monitoraggio e controllo, rendendolo ideale per una varietà di applicazioni, tra cui sistemi di accumulo dell'energia in rete e isolati, nonché configurazioni mobili.

Il display LCD integrato consente un accesso immediato ai parametri della batteria, dell'inverter e del regolatore di carica solare, consentendo agli utenti di ottenere informazioni cruciali in un colpo d'occhio. Inoltre, questi parametri possono essere accessibili anche in remoto tramite Wi-Fi, consentendo un comodo monitoraggio tramite smartphone o altri dispositivi abilitati al Wi-Fi.

Il VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 GX eccelle in scenari in cui l'interazione con altri prodotti e il monitoraggio remoto sono essenziali, come sistemi di accumulo dell'energia in rete e isolati, nonché applicazioni mobili specifiche. La versatilità del sistema è ulteriormente evidente nelle sue capacità di funzionamento in parallelo e trifase, richiedendo solo un'unica unità VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 GX.

Per configurazioni mobili o fuori rete con sensore di corrente esterno, il Caricabatterie-Inverter VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 GX offre flessibilità con intervalli regolabili di rilevamento della corrente massima di 50 A e 100 A, adattandosi a diverse esigenze di potenza.

Il VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 GX si integra senza soluzione di continuità con i regolatori

di carica solare, sfruttando i dati esterni sulla corrente CA o le letture del misuratore di potenza per ottimizzare l'autoconsumo ed evitare l'iniezione di energia quando non necessario.

Con le configurazioni dell'inverter FV (fotovoltaico), l'energia solare in eccesso viene trasformata direttamente in energia CA. Il VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 GX gestisce in modo efficiente questo surplus energetico, indirizzandolo verso la ricarica della batteria o l'iniezione in rete, e bilanciando l'uso dell'energia dalla rete quando la produzione solare è insufficiente.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus-II 48/3000/35-32 GX

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

INVERTER
Intervallo tensione di ingresso CC: 19 – 33 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: 94 %
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\"": 28,8 V
Tensione di carica ‘mantenimento’: 27,6 V
Modalità di accumulo: 26,4 V
Massima corrente di carica della batteria: 70 A
Sensore di temperatura della batteria: Sì

Interfacce: BMS-Can, USB, Ethernet, VE.Direct, Wi-Fi
Categoria protezione: IP22
Larghezza: 275 mm
Lunghezza: 147 mm
Altezza: 506 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): 57.6
Tensione di carica (V): 48
Lunghezza (mm): 275
Larghezza (mm): 147
Altezza (mm): 506
Protezione da sovraccarico / cortocircuito: Si
Tensione d'ingresso (V): 48
Tipo di onda: Sinusoidale Pura
Potenza continua (W): 2400
Colore: Blu
Peso (Kg): 19