VICTRON MultiPlus 48/500/6-16 Caricabatterie Inverter 48V 16A

Prezzo:

380,00 € iva esclusa

Product description:

VICTRON MultiPlus 48/500/6-16 Caricabatterie Inverter 48V 16A

VICTRON MultiPlus 48/500/6-16 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

Il VICTRON MultiPlus 48/500/6-16 è un caricabatterie inverter da 48V 16A che vanta una serie di funzioni avanzate per soddisfare le esigenze di alimentazione e gestione dell'energia. Questa unità versatile supporta l'operazione in parallelo ed è adattabile per funzionare in una configurazione trifase, consentendo agli utenti di collegare fino a sei unità, con un notevole aumento dell'output di potenza. Questa connettività in parallelo offre una notevole flessibilità nella gestione delle richieste energetiche.

Un elemento distintivo del VICTRON MultiPlus 48/500/6-16 è l'integrazione della tecnologia PowerControl, che consente all'utente di stabilire una soglia massima di corrente sia per i generatori che per le connessioni a riva. Questo evita efficacemente il rischio di sovraccarico di queste fonti di alimentazione quando sono in funzione carichi CA aggiuntivi.

Introducendo PowerAssist, un'altra caratteristica innovativa che consente al VICTRON MultiPlus 48/500/6-16 di integrare senza soluzione di continuità fonti di energia alternative durante i periodi di alta richiesta energetica. Questa dinamica capacità garantisce un flusso continuo di energia, anche durante i periodi di elevato consumo energetico.

Potenziato da un sofisticato processo di ricarica adattiva a quattro fasi, l'unità MultiPlus è adeguatamente attrezzata per ottimizzare la ricarica e la manutenzione delle batterie, estendendo di conseguenza la durata delle batterie. L'alta capacità di avviamento dell'unità è essenziale per ospitare dispositivi ad alta potenza come convertitori LED, lampade alogene e attrezzi elettrici.

La modalità di ricerca è stata appositamente incorporata per ridurre il consumo energetico

quando l'inverter è inattivo, offrendo fino al 70% di riduzione del consumo energetico. Completando ulteriormente l'utilità, il relè programmabile funge da trigger di allarme e si disinserisce durante gli allarmi o i pre-allarmi, come ad esempio temperature eccessive dell'inverter, ondulazione di ingresso eccessiva o tensione della batteria eccessivamente bassa.

Abilitando le operazioni remote, il VICTRON MultiPlus 48/500/6-16 facilita il controllo esterno dell'inverter, del caricabatterie e delle funzioni di accensione/spegnimento tramite un connettore a tre poli. Progettata per la semplicità, l'unità assicura una facile configurazione, monitoraggio e controllo dopo l'installazione, con alcune impostazioni regolabili tramite interruttori DIP.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus 48/500/6-16

PowerControl: No
Funzionamento parallelo e trifase: Sì
Commutatore di trasferimento: 16A

INVERTER
Intervallo tensione di ingresso: 38 - 66 V
Tensione di uscita: 230 VAC ± 2%
Frequenza: 50 Hz ± 0,1%
Potenza di uscita continua a 25°C: 500 VA
Potenza di uscita continua a 25? / 40? / 65?: 430 W / 400 W / 300W
Potenza di picco 900 W
Efficienza massima 92%
Alimentazione carico zero 7 W
Alimentazione carico zero in 3 W

CARICABATTERIE
Intervallo tensione di ingresso: 187-265 VCA
Frequenza di ingresso: 45-65Hz
Tensione di carica “assorbimento” 57.6 V
Tensione di carica “mantenimento” 55.2 V
Modalità conservazione 52.8 V
Corrente di carica batteria di servizio 6 A
Sensore di temperatura batteria: Sì

Larghezza: 182 mm
Lunghezza: 100 mm
Altezza: 311 mm
Peso: 4,4 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 / 60
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): 311
Larghezza (mm): 182
Altezza (mm): 100
Protezione da sovraccarico / cortocircuito: Si
Tensione d'ingresso (V): 48
Tipo di onda: Sinusoidale Pura
Potenza continua (W): 430
Colore: Blu
Peso (Kg): 4.5