



VICTRON MultiPlus 12/500/20-16 Caricabatterie Inverter 12V 16A

Reference: PMP121500000

VICTRON MultiPlus 12/500/20-16 Caricabatterie Inverter 12V 16A

VICTRON MultiPlus 12/500/20-16 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 12/500/20-16 supporta l'operazione in parallelo e può funzionare in una configurazione trifase, consentendo all'utente di collegare fino a sei unità Multi per un miglioramento dell'output di potenza. Il VICTRON MultiPlus 12/500/20-16 presenta la tecnologia PowerControl, che consente di impostare un limite massimo di corrente per un generatore o una connessione a riva. Ciò previene il sovraccarico del generatore o della connessione a terra quando altri carichi CA sono presenti.

PowerAssist è un'altra caratteristica innovativa che consente al VICTRON MultiPlus 12/500/20-16 di integrare l'alimentazione da una fonte alternativa, compensando le brevi raffiche di alta richiesta. Ciò assicura un'alimentazione ininterrotta anche durante i periodi di picco di utilizzo.

Dotato di processo di ricarica adattiva a quattro fasi, adatto alle esigenze di ricarica di batterie doppie. Questo processo ottimizza la ricarica e la manutenzione delle batterie, migliorandone la longevità. L'alta potenza di avviamento dell'unità è essenziale per ospitare dispositivi ad alta potenza come convertitori LED, lampade alogene e attrezzi elettrici.

La modalità Ricerca riduce il consumo energetico dell'inverter durante il funzionamento a vuoto di circa il 70%, migliorando l'efficienza ed economizzando energia. Il relè programmabile agisce come trigger di allarme, disattivandosi in caso di allarme o pre-allarme, come temperatura dell'inverter troppo elevata, eccessiva ondulazione in ingresso o tensione della batteria troppo bassa.

L'operazione remota consente il controllo esterno dell'inverter, del caricabatterie e delle funzioni di accensione/spegnimento tramite un connettore a tre poli. Il VICTRON MultiPlus 12/500/20-16 è progettato per una facile configurazione, monitoraggio e controllo dopo l'installazione. Alcune impostazioni possono essere regolate utilizzando gli switch DIP.

La configurazione e il monitoraggio remoti sono possibili installando un Cerbo GX o altri prodotti GX collegati a Internet. I dati operativi possono essere archiviati e accessibili tramite la piattaforma Victron Remote Management (VRM).

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus 12/500/20-16

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

INVERTER

Intervallo tensione di ingresso: 9,5 - 17 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 90%
Alimentazione carico zero 6 W
Alimentazione carico zero in 2 W

CARICABATTERIE

Intervallo tensione di ingresso: 187-265 VCA
Frequenza di ingresso: 45-65Hz
Tensione di carica "assorbimento" 14,4 V
Tensione di carica "mantenimento" 13,8 V
Modalità conservazione 13,2 V
Corrente di carica batteria di servizio 20 A
Corrente di carica batteria 1 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.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Frequenza (Hz)	50 / 60
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)	311
Larghezza (mm)	182
Altezza (mm)	100
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	12
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	500
Colore	Blu
Peso (Kg)	4.5