



# VICTRON MultiPlus

## 12/500/20-16 Caricabatterie Inverter 12V 16A

**Product price:**

**360,00 € tax excluded**

### **Product description:**

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 allogen 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  $\pm$  2%

Frequenza: 50 Hz  $\pm$  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.





**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): 14.4

Tensione di carica (V): 12

Lunghezza (mm): 311

Larghezza (mm): 182

Altezza (mm): 100

Protezione da sovraccarico / cortocircuito: Si

Tensione d'ingresso (V): 12

Tipo di onda: Sinusoidale Pura

Potenza continua (W): 500

Colore: Blue

Peso (Kg): 4.5

