



# VICTRON MultiPlus 24/1600/40-16 Caricabatterie-Inverter 24V 16A

Prezzo:

700,00 € iva esclusa

# **Product description:**

## VICTRON MultiPlus 24/1600/40-16 Caricabatterie-Inverter 24V 16A

VICTRON MultiPlus 24/1600/40-16 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

Il VICTRON MultiPlus 24/1600/40-16 è un caricabatterie-inverter avanzato da 24V 16A, progettato con cura per affrontare le sfide della gestione energetica avanzata. Questo dispositivo vanta una vasta gamma di caratteristiche che ne consolidano il ruolo come componente cruciale all'interno dei sistemi energetici.

La sua caratteristica distintiva risiede nella capacità di operare in parallelo con fino a sei unità MultiPlus, sfruttando così una potenza di uscita potenziata. Ulteriore flessibilità è data dalla possibilità di configurare tre unità per una modalità di uscita trifase, offrendo versatilità nelle diverse configurazioni di rete.

Il pannello di controllo Multi Control offre la capacità di impostare una corrente massima per il generatore o la connessione di messa a terra, prevenendo sovraccarichi da fonti esterne. L'innovativa integrazione di PowerControl conferisce al VICTRON MultiPlus 24/1600/40-16 la possibilità di integrare agevolmente fonti di energia alternative. Di fronte a picchi di richiesta di potenza, il dispositivo compensa tempestivamente i deficit energetici sfruttando le riserve della batteria. Al contrario, quando il carico diminuisce, l'energia in eccesso ricarica la batteria, ottimizzando l'allocazione delle risorse.

Migliorando la ricarica della batteria attraverso un sofisticato caricabatterie adattivo a quattro fasi, il VICTRON MultiPlus 24/1600/40-16 sfrutta un software di ricarica adattiva per adattarsi alle condizioni prevalenti. Questo processo progressivo passa agilmente attraverso tre fasi automatiche, con una quarta fase che affronta intervalli operativi prolungati.

Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

Per garantire la sicurezza, il VICTRON MultiPlus 24/1600/40-16 è dotato di un relè programmabile. Questo relè può essere configurato per fungere da allarme, facilitando la disconnessione in scenari di pre-allarme o allarme, fornendo così un ulteriore livello di sicurezza.

Per una gestione remota conveniente, un connettore a tre poli semplifica le operazioni, facilitando l'attivazione remota, la disattivazione e il controllo del caricabatterie. Una volta installato, il VICTRON MultiPlus 24/1600/40-16 è pronto all'uso, mentre l'opzione di regolare le impostazioni attraverso interruttori DIP accoglie le specifiche esigenze di ciascun sistema energetico. In sintesi, il VICTRON MultiPlus 24/1600/40-16 è un componente versatile, robusto e altamente efficiente destinato a guidare la gestione avanzata dell'energia nel futuro.

## CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus 24/1600/40-16

PowerControl: Si

Funzionamento parallelo e trifase: Sì Commutatore di trasferimento: 16A

#### **INVERTER**

Intervallo tensione di ingresso: 19 - 33 V

Tensione di uscita: 230 VAC ± 2%

Frequenza: 50 Hz ± 0,1%

Potenza di uscita continua a 25°C: 1600 VA

Potenza di uscita continua a 25? / 40? / 65?: 1300 W / 1100 W / 800 W

Potenza di picco 2800 W Efficienza massima 94 %

Alimentazione carico zero: 9 W Alimentazione carico zero: 3 W

### **CARICABATTERIE**

Intervallo tensione di ingresso: 187-265 VCA

Frequenza di ingresso: 45-65Hz

Tensione di carica "assorbimento": 28,8 V Tensione di carica "mantenimento": 27,6 V

Modalità conservazione: 26,4 V

Corrente di carica batteria di servizio: 40 A

Corrente di carica batteria: 1 A Sensore di temperatura batteria: Sì

Larghezza: 265 mm Lunghezza: 120 mm Altezza: 470 mm Peso: 10,2 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): 28.8
Tensione di carica (V): 24
Lunghezza (mm): 470
Larghezza (mm): 265
Altezza (mm): 120

Protezione da sovraccarico / cortocircuito: Si

Tensione d'ingresso (V): 24 Tipo di onda: Sinusoidale Pura Potenza continua (W): 1300

Colore: Blu Peso (Kg): 10.2

