



## VICTRON MultiPlus 48/1600/20-16 Caricabatterie-Inverter 48V 16A

Reference: PMP482160000

### VICTRON MultiPlus 48/1600/20-16 Caricabatterie-Inverter 48V 16A

VICTRON MultiPlus 48/1600/20-16 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

Il VICTRON MultiPlus 48/1600/20-16 è un caricabatterie-inverter avanzato da 48V 16A, meticolosamente progettato per affrontare le sfide della gestione energetica avanzata. Questo dispositivo vanta un'ampia gamma di caratteristiche che ne consolidano il ruolo di componente cruciale all'interno dei sistemi energetici.

La sua caratteristica distintiva è la capacità di funzionare in parallelo con un massimo di sei unità MultiPlus, sfruttando una maggiore potenza di uscita. Un'ulteriore flessibilità è data dalla possibilità di configurare tre unità per una modalità di uscita trifase, offrendo versatilità in varie configurazioni di rete.

Il pannello Multi Control consente di impostare una corrente massima per il generatore o per il collegamento a terra, evitando sovraccarichi da fonti esterne. L'innovativa integrazione del PowerControl consente al VICTRON MultiPlus 48/1600/20-16 di integrare perfettamente le fonti di energia alternative. In caso di picchi di richiesta di energia, il dispositivo compensa prontamente i deficit energetici attingendo alle riserve della batteria. Al contrario, durante la riduzione del carico, l'energia in eccesso ricarica la batteria, ottimizzando l'allocazione delle risorse.

Migliorando la carica della batteria attraverso un sofisticato caricabatterie adattivo a quattro fasi, il VICTRON MultiPlus 48/1600/20-16 impiega un software di carica adattiva per adattarsi alle condizioni prevalenti. Questo processo progressivo si muove agevolmente attraverso tre fasi automatiche, con una quarta fase che si occupa di periodi operativi prolungati.

Per garantire la sicurezza, il VICTRON MultiPlus 48/1600/20-16 è dotato di un relè programmabile. Questo relè può essere configurato per fungere da allarme, facilitando la disconnessione durante gli scenari di pre-allarme o di allarme, fornendo così un ulteriore livello di sicurezza.

Per una comoda gestione a distanza, un connettore tripolare semplifica le operazioni, consentendo l'attivazione, la disattivazione e il controllo del caricabatterie a distanza. Una volta installato, il VICTRON MultiPlus 48/1600/20-16 è pronto all'uso, mentre la possibilità di regolare le impostazioni tramite interruttori DIP consente di soddisfare le esigenze specifiche di ciascun sistema energetico. In sintesi, il VICTRON MultiPlus 48/1600/20-16 è un componente versatile, robusto e altamente efficiente destinato a guidare la gestione energetica avanzata nel futuro.

### CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus 48/1600/20-16

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

INVERTER

Intervallo tensione di ingresso: 38 - 66 V  
Tensione di uscita: 230 VAC  $\pm$  2%  
Frequenza: 50 Hz  $\pm$  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 95 %  
Alimentazione carico zero: 10 W  
Alimentazione carico zero: 3 W

#### CARICABATTERIE

Intervallo tensione di ingresso: 187-265 VCA  
Frequenza di ingresso: 45-65Hz  
Tensione di "assorbimento": 57,6 V  
Tensione di "mantenimento": 55,2 V  
Modalità conservazione: 52,8 V  
Corrente di servizio: 20 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.

## 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)	57.6
Tensione di carica (V)	48
Lunghezza (mm)	470
Larghezza (mm)	265
Altezza (mm)	120
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	48
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	1300
Colore	Blu
Peso (Kg)	10.2