



VICTRON MultiPlus 12/800/35-16 Charger-Inverter 12V 16A

Reference: PMP121800000

VICTRON MultiPlus 12/800/35-16 Caricabatterie-Inverter 12V 16A

VICTRON MultiPlus 12/800/35-16 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

Il VICTRON MultiPlus 12/800/35-16 è un caricabatterie-inverter da 12V 16A che offre 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 fornisce una notevole flessibilità nella gestione delle richieste energetiche.

Un tratto distintivo del VICTRON MultiPlus 12/800/35-16 è l'integrazione della tecnologia PowerControl, che consente agli utenti di impostare una soglia massima di corrente sia per i generatori che per le connessioni a riva. Ciò previene efficacemente il rischio di sovraccarico di queste fonti di alimentazione quando sono in funzione carichi CA aggiuntivi.

Con l'introduzione di PowerAssist, un'altra caratteristica innovativa che consente al VICTRON MultiPlus 12/800/35-16 di integrare senza soluzione di continuità fonti di energia alternative durante i periodi di alta richiesta energetica. Questa capacità dinamica 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 Ricerca è stata appositamente integrata per ridurre il consumo energetico quando l'inverter è inattivo, fornendo una riduzione fino al 70% del consumo energetico. Abilitando operazioni remote, il VICTRON MultiPlus 12/800/35-16 agevola il controllo esterno dell'inverter, del caricabatterie e delle funzioni di accensione/spegnimento tramite un connettore a tre poli.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus 12/800/35-16

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: 800 VA
Potenza di uscita continua a 25° / 40° / 65°: 700 W / 650 W / 400W

Potenza di picco 1500 W
Efficienza massima 92%
Alimentazione carico zero 7 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: 35 A
Corrente di carica batteria: 1 A
Sensore di temperatura batteria: Sì

Larghezza: 240 mm
Lunghezza: 100 mm
Altezza: 360 mm
Peso: 6,4 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

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)	360
Larghezza (mm)	240
Altezza (mm)	100
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Si
Tensione d'ingresso (V)	12
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	700
Colore	Blu
Peso (Kg)	6.4
Tipo fase	Monofase