Man.El.Service Srl
Torino: +39 011 25 35 33 I Milano: +39 02 83 62 30 79
info@manelservice.com
Via Carlo Pittara 46 - 10151 Torino (TO) - Italy
PIVA 09031950018 - Num. REA: 1020262
SDI 5RUO82D Cap. Soc. € 20.000 I.V

VICTRON MultiPlus 48/1200/13-16 Caricabatterie-Inverter 48V 16A

Reference: PMP482120000

VICTRON MultiPlus 48/1200/13-16 Caricabatterie-Inverter 48V 16A

VICTRON MultiPlus 48/1200/13-16 potente inverter ad onda sinusoidale pura e caricabatterie tecnologia di ricarica adattiva e un interruttore di trasferimento CA ad alta velocità.

Il VICTRON MultiPlus 48/1200/13-16 è un potente caricabatterie-inverter da 48V 16A che offre una serie di caratteristiche avanzate per affrontare le sfide dell'alimentazione e della gestione energetica. Una delle sue peculiarità principali è la capacità di funzionare in parallelo fino a sei unità MultiPlus, consentendo di ottenere una potenza di uscita superiore. In aggiunta alla connessione parallela, è possibile configurare tre unità per una modalità di uscita trifase.

Il pannello di controllo Multi Control offre la possibilità di impostare una corrente massima per il generatore o la connessione a terra. Questo aspetto è fondamentale per evitare sovraccarichi da fonti di alimentazione esterne quando carichi CA aggiuntivi sono attivi. Il concetto di PowerControl è esteso in questa soluzione, permettendo al VICTRON MultiPlus 48/1200/13-16 di integrare fonti di energia alternative. Durante picchi di richiesta di potenza, il VICTRON MultiPlus 48/1200/13-16 può compensare immediatamente eventuali carenze energetiche del generatore o della connessione a terra utilizzando l'energia dalla batteria. Quando il carico diminuisce, l'energia eccedente viene impiegata per ricaricare la batteria.

Caricabatterie adattivo a quattro fasi, ottimizza il funzionamento della batteria mediante un sofisticato software di "carica adattiva". Questo processo si adatta alle condizioni rilevate attraverso tre fasi automatiche e aggiunge una quarta fase per periodi prolungati di funzionamento. Il caricabatterie-inverter VICTRON MultiPlus 48/1200/13-16 è in grado di caricare una seconda batteria utilizzando un'uscita di compensazione indipendente, ideale per batterie di avviamento di motori principali o generatori.

La potente capacità di avviamento è essenziale per gestire picchi elevati iniziali, come convertitori per lampade LED, lampade alogene o strumenti elettrici. La modalità di ricerca riduce il consumo energetico dell'inverter del 70% durante il funzionamento a vuoto, aumentando l'efficienza. Il VICTRON MultiPlus 48/1200/13-16 è dotato di un relè programmabile che può essere configurato come allarme, scollegando il relè in caso di situazioni di preallarme o allarme.

L'accensione, lo spegnimento e il controllo del caricabatterie possono essere gestiti a distanza tramite un connettore a tre poli. Dopo l'installazione, il VICTRON MultiPlus 48/1200/13-16 è pronto all'uso, con possibilità di regolazioni attraverso interruttori DIP.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON MultiPlus 48/1200/13-16

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

INVERTER
Intervallo tensione di ingresso: 38 - 66 V
Tensione di uscita: 230 VAC ± 2%

Man.El.Service Srl
Torino: +39 011 25 35 33 I Milano: +39 02 83 62 30 79
info@manelservice.com
Via Carlo Pittara 46 - 10151 Torino (TO) - Italy
PIVA 09031950018 - Num. REA: 1020262
SDI 5RUO82D Cap. Soc. € 20.000 I.V

Frequenza: 50 Hz ± 0,1%
Potenza di uscita continua a 25°C: 1200 VA
Potenza di uscita continua a 25? / 40? / 65?: 1000 W / 900 W / 600 W
Potenza di picco 2400 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 carica batteria di servizio: 13 A
Sensore di temperatura batteria: Sì

Larghezza: 250 mm
Lunghezza: 100 mm
Altezza: 406 mm
Peso: 8.2 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)	406
Larghezza (mm)	250
Altezza (mm)	100
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Si
Tensione d'ingresso (V)	48
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	1000
Colore	Blu
Peso (Kg)	8.2