



VICTRON Quattro 12/3000/120-50 Caricabatterie-Inverter 12 V 2x50A

Reference: QUA123020010

VICTRON Quattro 12/3000/120-50 Caricabatterie-Inverter 12 V 2x50A

VICTRON Quattro 12/3000/120-50 inverter e caricabatterie combinato con molteplici funzioni, parallelo e controllo remoto.

Il VICTRON Quattro 12/3000/120-50 è un inverter e caricabatterie combinato simile al MultiPlus, progettato per offrire prestazioni eccezionali. Questo dispositivo è in grado di accettare due entrate CA e di collegarsi automaticamente alla fonte attiva. Tra le sue numerose caratteristiche spiccano l'inverter ad onda sinusoidale pura, la carica adattiva e la tecnologia PowerAssist ibrida, oltre a molteplici opzioni di integrazione di sistema, tra cui il funzionamento trifase o con fase ausiliaria e la possibilità di operare in parallelo e con diverse uscite CA.

Il VICTRON Quattro 12/3000/120-50 è in grado di essere collegato a due diverse fonti CA, come ad esempio l'alimentazione dalla banchina e un generatore. In modo automatico, il dispositivo si collega alla fonte attiva. La sua uscita principale è dotata di un sistema no-break, che garantisce l'erogazione di energia continua ai carichi collegati anche in caso di guasto alla rete di distribuzione o interruzione dell'alimentazione da generatore o banchina.

La seconda uscita del VICTRON Quattro 12/3000/120-50 entra in azione solo quando è presente una fonte CA in uno dei suoi ingressi. Questa uscita è ideale per alimentare carichi che non scaricano direttamente la batteria, come l'aria condizionata o il boiler per l'acqua calda.

Il caricabatterie inverter VICTRON Quattro 12/3000/120-50 offre anche una protezione contro il sovraccarico in situazioni in cui le fonti CA sono limitate, come durante l'utilizzo di un generatore o dell'alimentazione dalla banchina. In queste situazioni, il VICTRON Quattro 12/3000/120-50 regola automaticamente la carica della batteria per evitare il sovraccarico. Inoltre, può potenziare l'uscita del generatore o dell'alimentazione lato banchina utilizzando l'energia dalla batteria.

È possibile ottenere una maggiore potenza combinando fino a 6 dispositivi VICTRON Quattro in parallelo. Inoltre, vi è la flessibilità di configurazioni trifase o con fase ausiliaria, a seconda delle necessità. Per il monitoraggio e il controllo, il VICTRON Quattro 12/3000/120-50 può essere accoppiato con un dispositivo GX come il Cerbo GX. Questo consente di monitorare e gestire il carica batterie inverter e l'intero sistema, sia in modalità locale tramite LAN che in modalità remota attraverso Internet. Questo livello di controllo offre una vasta gamma di opzioni, dalla regolazione del VICTRON Quattro 12/3000/120-50 all'avvio automatico di un generatore di emergenza e molto altro.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON Quattro 12/3000/120-50

PowerControl e PowerAssist: Sì
Commutatore di trasferimento: Sì
Massima corrente CA di ingresso: 2 x 50 A

INVERTER

Intervallo tensione di ingresso CC: 9,5 - 17 V
Tensione di uscita: 230 VCA ± 2 %

Frequenza: 50 Hz \pm 0,1 % (1)
Potenza di uscita continua a 25 °C: 3000 VA
Potenza di uscita continua a 25? / 40 °C / 65°C: 2400 W / 2200 W / 1700 W
Potenza di picco: 6000 W
Efficienza massima: 93 %
Alimentazione carico zero: 20 W
Potenza a vuoto in modalità AES: 15 W

CARICABATTERIE

Tensione di in "assorbimento": 14,4 V
Tensione di "mantenimento": 13,8 V
Modalità di accumulo: 13,2 V
Corrente di carica della batteria: 120 A
Sensore di temperatura della batteria: Sì

Larghezza: 218 mm
Lunghezza: 258 mm
Altezza: 362 mm
Peso: 19 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
Tensione (V)	230
Grado di protezione	IP21
Tensione d'uscita (V)	230
Corrente nominale (A)	57.6
Tensione di carica (V)	12
Lunghezza (mm)	218
Larghezza (mm)	258
Altezza (mm)	362
Protezione da sovraccarico / cortocircuito	Sì
Tensione d'ingresso (V)	12
Tipo di onda	Sinusoidale Pura
Potenza continua (W)	2400
Colore	Blu
Peso (Kg)	19