VICTRON ENERGY SKYLLA-TG CARICA BATTERIE 24V 50A TRIFASE

Prezzo:

1.150,00 € iva esclusa

Product description:

VICTRON ENERGY SKYLLA-TG CARICA BATTERIE 24V 50A TRIFASE

Il carica batterie Victron Energy Skylla-TG è un sistema avanzato per la carica delle batterie a 24V con una potenza di 50A in configurazione trifase.

Dotato di numerose caratteristiche innovative, questo carica batterie è progettato per offrire prestazioni ottimali e flessibilità in diverse applicazioni. Una delle principali caratteristiche del Victron Energy Skylla-TG è la sua capacità di erogare un'uscita nominale massima di 50A e un'uscita limitata a 4A.

Dotato di molteplici caratteristiche all'avanguardia, questo caricabatterie è progettato per offrire prestazioni ottimali e flessibilità in diverse applicazioni. Una delle caratteristiche principali del Victron Energy Skylla-TG è la sua capacità di erogare un'uscita nominale massima di 50A e un'uscita limitata a 4A.

La tensione di carica può essere regolata con precisione per adattarsi alle specifiche esigenze del sistema di batterie. L'ingresso per il caricabatterie è di 400V a 50/60Hz, mentre un sensore esterno permette di rilevare la temperatura della batteria e regolare la tensione di carica in modo appropriato per compensare variazioni termiche.

I caricabatterie Victron Energy Skylla-TG sono estremamente versatili e adatti a qualsiasi tipo di batteria, sia essa aperta o sigillata. La tecnologia HF consente di ottenere un design compatto e leggero. La carica è regolata attraverso tre fasi, controllate da un microprocessore, per garantire una carica veloce e sicura. La funzione di avvio intelligente previene l'inizio di un ciclo di ricarica su batterie già cariche, aumentando così la durata della batteria.

Un aspetto innovativo del Victron Energy Skylla-TG è la possibilità di utilizzarlo come sorgente di

alimentazione grazie alla tensione di uscita stabilizzata. Questo elimina la necessità di utilizzare batterie o banchi di condensatori per l'alimentazione.

Nei modelli a 24V sono presenti due uscite isolate, permettendo così la carica di due batterie separate. La seconda uscita è limitata a 4A e ha una tensione leggermente inferiore rispetto alla prima, rendendola ideale per la carica di mantenimento di batterie ausiliarie o d'avviamento.

Per migliorare ulteriormente la qualità della carica, i Victron Energy Skylla-TG sono dotati di un sensore di temperatura che regola la tensione di carica in base alla temperatura della batteria. Inoltre, un dispositivo di rilevamento della tensione sulla batteria aiuta a compensare le perdite di tensione causate dalla resistenza del cavo.

CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON ENERGY SKYLLA-TG

Tensione di alimentazione (V AC): 3x400
Campo voltaggio di alimentazione (VAC): 320-450
Frequenza (Hz): 45-65
Fattore di potenza: 1
Carica “boost” (V DC): 28.5
Carica “float” (V DC): 26.5
Corrente di carica principale (A): 50
Corrente di carica ausiliaria (A): 4
Modalità di carica: IUoUo (carica a 3 fasi)
Capacità batteria (Ah): 250-500
Temperatura di funzionamento: -40 a +50°C (-40 - 122°F)
Umidità (non condensante): max 95%

Materiali e colore: alluminio (blu RAL 5012)
Collegamento batteria: bulloni M8
Collegamento 230 V AC: morsetti a vite 2,5 mm2
Grado di protezione: IP 21
Larghezza: 365 mm
Profondità: 250 mm
Altezza: 257 mm
Peso: 13 Kg

Cerchi un caricabatterie con caratteristiche tecniche diverse? Qui potete trovare la gamma completa di caricabatterie VICTRON e di altri marchi specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Trifase
Grado di protezione: IP21
Materiale principale scocca: Alluminio
Lunghezza (mm): 250
Larghezza (mm): 365
Altezza (mm): 257
Capacità nominale batteria min (Ah): 250
Capacità nominale batteria max (Ah): 500
Protezione da sovraccarico / cortocircuito: Si
Colore: Blu
Corrente di carica totale: 50 A
Corrente di carica 2. uscita (A): 4
Tensione di carica in Bulk (V): 28.5
Tensione di carica in Float (batterie liquido) (V): 26.5
Peso (Kg): 13
Tensione di Alimentazione: 400 V