



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

Reference: STG024050300

### 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 mm<sup>2</sup>  
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.

## Technical Sheet

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