



# VICTRON ENERGY SKYLLA-TG CARICA BATTERIE 24V 100A TRIFASE

Product price:

**1.840,00 € tax excluded**

## Product description:

### VICTRON ENERGY SKYLLA-TG CARICA BATTERIE 24V 100A TRIFASE

Il carica batterie Victron Energy Skylla-TG è un sistema avanzato per la carica delle batterie a 24V con una potenza di 100A in configurazione trifase. Dotato di numerose caratteristiche innovative, questo caricabatterie è progettato per offrire prestazioni ottimali e flessibilità in diverse applicazioni.

Una delle principali caratteristiche del caricabatterie Victron Energy Skylla-TG è la sua capacità di erogare un'uscita nominale massima di 100A 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 consente di misurare la temperatura della batteria e regolare la tensione di carica in modo appropriato per compensare variazioni di temperatura.

Victron Energy Skylla-TG sono altamente 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 evita di avviare un ciclo di ricarica su batterie già cariche, aumentando 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.

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





Per migliorare ulteriormente la qualità della carica, i caricabatterie 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 dovute alla resistenza del cavo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE VICTRON ENERGY SKYLLA-TG

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): 100  
Corrente di carica ausiliaria (A): 4  
Modalità di carica: IUoUo (carica a 3 fasi)  
Capacità batteria (Ah): 500-1000  
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: 515 mm  
Profondità: 260 mm  
Altezza: 265 mm  
Peso: 23 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): 260  
Larghezza (mm): 515  
Altezza (mm): 265  
Capacità nominale batteria min (Ah): 500





Capacità nominale batteria max (Ah): 1000  
Protezione da sovraccarico / cortocircuito: Si  
Colore: Blue  
Corrente di carica totale: 100 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): 23  
Tensione di Alimentazione: 400 V

