



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

Reference: STG024100300

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 mm²

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.

Technical Sheet

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	Blu
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