

Carica Batterie / Battery Chargers

Caricabatterie serie TSBC / Switching Battery Chargers



TSBC2512 - TSBC1424 - TSBC2524

Caricabatteria automatici switching con sistema di carica a 3 stadi dotati di protezione elettronica contro corto circuito, sovraccarico e inversione di polarità. Raffreddamento con ventola controllata elettronicamente. Led di indicazione stato. Sono adatti ad auto, camion, macchine agricole, campeggio, nautica e qualsiasi applicazione ove esistano delle batterie tradizionali da ricaricare. Il sistema switching permette una carica al 100% e una lunga durata della batteria. Possono rimanere collegati 24h in quanto completamente automatici.

TSBC series features automatic multi-rate charging function 3 stage, charging your battery perfect and extend battery's life. Short circuit protection, Reverse polarity protection, Overload protection, Automatic control fan, CE approvals.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS:

Model:	TSBC-2512	TSBC-5012	TSBC-1424	TSBC-2524
Input Voltage Vac:	220V ~ 240V	220V ~ 240V	220V ~ 240V	220V ~ 240V
Frequency:	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz
Output Current:	25 A	50 A	14 A	25 A
Output Voltage:	12 V	12 V	24 V	24 V
Equalizer Charge:	14.6 V	14.6 V	29.2 V	29.2 V
Floating Charge:	13.7 V	13.7 V	27.4 V	27.4 V
Dimension mm:	270x210x90	405x210x95	270x210x90	405x210x95
Net Weight:	3,8 Kg	5,8 Kg	3,8 Kg	5,8 Kg
Code #	20892	20893	20896	20897

Caricabatterie 2 Uscite / Battery Charger 12V-25A



2512 caricabatteria tradizionale, automatico a trasformatore, 12V 25A, 2 uscite. Può restare collegato 24 ore su 24 senza sovraccaricare le batterie. Costruito con materiali resistenti alla corrosione. Dotato d'indicatore di carica, 2 uscite e led che indica se il caricabatterie sta caricando la batteria 1 o la 2 o entrambe. Alimentazione 220 Volt

2 Uscite 25A massimo (totali).
Dimensioni mm 170x210x135; Kg6

2512 battery charger with transformer 12V 25A, 2 outputs. It can be connected to batteries 24hours a day with no overcharge risk. It has been designed with anticorrosive components. Equipped with charge indicator, 2 outputs, and LED showing if battery charger is charging battery 1 or battery 2 or both. Output current: 25 A. Charge voltage: 14,3 V. Supply voltage AC: 230±10%. Max absorption 230 AC: 2 A. Metal case material: Alluminium. Dimensions mm: 170x210x135. Weight Kg: 6. Operating temperature: -10 ÷ +50°C.
Code # 20901

Caricabatterie ad Incasso / Battery Chargers Flush Mounted



CARICA BATTERIE SWITCHING SERIE "SBCfm" AD INCASSO:

Gestiscono contemporaneamente fino a 3 banchi separati di batterie fornendo ad ognuna la corrente richiesta. Funzionamento completamente automatico. Sistema di carica a 3 stadi (normale, boost e floating) per una carica al 100% e una lunga durata delle batterie. Possono essere utilizzati come alimentatori autonomi senza batterie tampone. La tecnologia switching consente peso e dimensioni estremamente ridotti. Possibilità di collegamento in parallelo di più caricabatterie. Funzionamento garantito anche con tensioni di rete molto basse (180 Volt). Alimentazione bivoltaggio 115-230 Volt che li rende universali in tutto il mondo. Protetti contro inversione di polarità, corto circuito e temperatura. Fusibili sia in ingresso che in uscita. Ventilazione forzata tramite 2 ventole a controllo elettronico. Pannello di controllo a led. Strumento indicatore corrente erogata (Ampere) e tensione (Volt).

Costruiti con materiali resistenti alla corrosione.

SWITCHING BATTERY CHARGERS – FLUSH MOUNTED:

Simultaneously handles up to 3 separate banks of batteries supplying each one with the required current. Fully automatic. 3-stage charging system (normal, boost and floating) for a 100% charge and long battery life. It can be used as an independent power supply unit without the need for backup batteries. Switching mode technology allows minimum weight and dimensions. Possibility of connecting more battery chargers in parallel. It also operates with very low AC mains voltage (180 Volt). Dual voltage power supply (115/230 Volt) that makes it suitable for worldwide use. Protection against reverse polarity, short circuit, and overheating. Input and output fuses. Constrained ventilation through 2 electronically controlled fans. 3 or 5-LED control panel: "ON", "Boost", "Temp", "Fuse", "Battery". Ampere and Volt output indicator.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS:

Model	SBC2012fm flush mounted	SBC2612fm flush mounted
System:	switching	switching
Input Volt:	110 or 220 V	110 or 220 V
Input Amp (230V):	1,5 A	1,8 A
Out Volts:	12 V	12 V
Charge voltage floating:	13,4-13,8 V	13,4-13,8 V
Charge voltage Booster:	14,1-14,5 V	14,1-14,5 V
Out DC (Amp):	20 A	26 A
Outputs:	2	3
Ampere Out Indicator:	Yes	Yes
Volt Out Indicator:	Yes	Yes
Metal case material:	Aluminium	Aluminium
Dimensions mm:	200L 185P 75H Front: 225x80	230L 225P 75H Front: 254x80
Net Weight Kg:	1,5 Kg	2 Kg
Operating temperature:	-10 / +50°C	-10 / +50°C
Code #	20906	20908