

Profesionální, mikroprocesorem řízená nabíječka akumulátorů a startovací vozík.

• Vhodná pro nabíjení olověných akumulátorů: klasických kyselinových, bezúdržbových, AGM, GEL, Ca/Ca a trakčních akumulátorů DEEP CYCLE.

Professional microprocessor-controlled battery charger and starter.

• Suitable for charging lead batteries: WET serviceable and maintenance free, AGM, GEL, Ca/Ca and traction batteries DEEP CYCLE.

Chargeur de batteries et démarreur rapide professionnel, contrôlé par un microprocesseur.

• Spécifiques pour charger les batteries au plomb: WET avec et sans entretien, AGM, GEL, Ca/Ca et des batteries de traction DEEP CYCLE.



6-12-24 V  
5 - 600 Ah  
SC 3230B

6-12-24 V  
5 - 800 Ah  
SC 3300B

MICROPROCESSOR  
INSIDE



FUSE  
Fuse 80A (10 pcs) 010297



Technické specifikace	Technical specifications	Données techniques		SC 3230 B	SC 3300 B
Vstupní napětí	Input voltage	Tension d'alimentation	Volt 50-60Hz (AC)	1 Phx230	1 Phx230
Výkon	Power	Puissance	KW	0,8 / 7	1,2 / 10
Nominální napětí akumulátoru	Nominal battery voltage	Tension nominale de la batterie	Volt	6 / 12 / 24	6 / 12 / 24
Omezovač napětí	Voltage limitation	Limitation de tension	Volt	Nastavitelný - Adjustable - Réglable	Nastavitelný - Adjustable - Réglable
Průměrný nabíjecí proud	Average charging current	Courant de charge moyen	Amp.	30	40
Efektivní nabíjecí proud	Effective charging current	Courant de charge effectif	Amp. (MAX)	45	60
Volby nabíjení	Charging positions	Positions de charge	N°	STEPLESS	STEPLESS
Programy nabíjení	Charging programs	Programme de charge	N°	4	4
Startovací proud	Boosting current	Courant de démarrage	Amp. 0 Volt (CC)	250	350
Startovací proud	Boosting current	Courant de démarrage	Amp. 1 Volt/EL	230	300
Typy akumulátorů	Battery type	Type de batteries		Pb: WET MF, GEL, AGM, Ca-Ca, Traction/Deep Cycle	
Kapacita akumulátoru	Battery capacity	Capacité batterie	Ah min/max	5 / 600	5 / 800
Rozměry	Dimensions	Dimensions	mm.	450 x 250 x 285	
Hmotnost	Weight	Poids	≈kg.	17,5	20,0

# MULTIFUNCTION CHARGER BOOSTER



## Vlastnosti

- A** • "Bezpečné nabíjení a startování"  
Systém chrání elektronické součásti ve vozidle proti rušení a přepětí, k němuž může docházet při procesech nabíjení či rychlého startu. (emise rušení úroveň I - DIN 40839).

Kromě toho mohou být prahové hodnoty napětí pro jednotlivé kroky nabíjení upraveny s cílem přizpůsobit je speciálním akumulátorům. (např.: Optima, MaXXima).

Tato nabíječka Vám pomůže zkontrolovat, zda jste zvolili správné napětí akumulátoru a zda nedošlo k obrácení polaritě nebo zkratu.

- B** • 4 krokové programy nabíjení  
Olověné akumulátory kyselinové, AGM, GEL, Ca/Ca a trakční "Deep cycle" jsou nabíjeny s využitím sofistikovaných vícekrokových programů: (IU0U; IUI0U; IU).
- Nabíjení
  - Vyrovnání
  - Udržovací režim
  - Desulfatace

- Plynule nastavitelný nabíjecí proud  
Umožňuje optimální nabíjení akumulátorů všech kapacit (Ah).

- C** • Funkce "Rychlý start"  
pro pomoc při startování

- D** • Teplotní senzor  
Automaticky kompenzuje veškeré nabíjecí napětí v závislosti na okolní teplotě.

- Kontrola akumulátoru  
Nabíječka kontroluje, zda je akumulátor sulfatovaný a zda je možné jej nabít.

- "Paměť"  
Tato funkce umožňuje snadné použití nabíječky: stačí připojit nabíječku k akumulátoru a do elektrické sítě a nabíjení začne podle poslední programové sady.

- "Back-up" (záloha)  
Tato funkce umožňuje vyjmout a vyměnit akumulátor vozidla bez ztráty nastavení elektronických zařízení (např. hesla a nastavení autorádia apod.)

## Features

- "Safe Charge & Boost"  
The system protects the electronic components on the vehicle against interference and overvoltage that may be created at the charging or quick starting procedures. (DIN 40839 interference emission level I) Furthermore, the voltage thresholds for the charging steps may be modified in order to adapt them to special batteries. (eg: Optima, MaXXima).

This battery charger helps you to check that the battery voltage selected is the right one, and if a short circuit or a reverse polarity occurs.

- 4 Multi step charging programs  
The lead batteries WET, AGM, GEL, Ca/Ca and traction "Deep cycle", are charged by applying sophisticated multi-step programs: (IU0U; IUI0U; IU).
- Charging
  - Equalization
  - Maintenance ("Floating")
  - Desulphation

- Continuously adjustable charge current  
Lets you charge optimally batteries of all capacities (Ah).

- "Booster" function  
for start assist

- Temperature sensor  
Automatically compensates any charging voltage according to ambient temperature.

- Battery check  
The battery charger checks if the battery is sulphated and if it can store the charge.

- "Memory"  
The function makes this product easy to use: Just connect the battery charger to a battery and to the mains and charging begins following the last programme set.

- "Back-up"  
The function powers the vehicle electronics while the battery is being replaced and so saved data are not lost (radio and seat settings, for instance).