SC line

IT
EN

- **CARICABATTERIE - AVVIATORI RAPIDI A CONTROLLO ELETTRONICO**
- ELECTRONIC CONTROLLED BATTERY CHARGERS - BOOSTERS



SC 30/400	SC 60/700	SC 80/900
12 / 24V 5 ◢ 400Ah	12 / 24V 5 ◢ 800Ah	12 / 24V 5 ◢ 1000Ah

Caricabatterie ed avviatore rapido professionale, controllato da microprocessore.

- **"Safe Charge & Boost":**
  Il sistema protegge l'elettronica montata nei veicoli da eventuali interferenze e sovra-tensioni che potrebbero generarsi durante la carica o durante l'avviamento rapido.
  (DIN 408399 emissione di interferenze livello I).
- **Carica a più fasi**
  Le batterie vengono caricate applicando dei sofisticati programmi a più fasi.
- **Floating**
  Può essere tenuto collegato alla batteria per un tempo prolungato. Mantiene la batteria pronta all'uso.
- **Regolazione fine della corrente.**
  Ti consente di caricare in maniera ottimale le batterie di tutte le capacità (Ah).
- **Protezione termostatica a riarmo automatico**
- **Protezione contro le inversioni di polarità e corto circuiti**
- **Pinze Heavy Duty**

Professional microprocessor-controlled battery charger and starter.

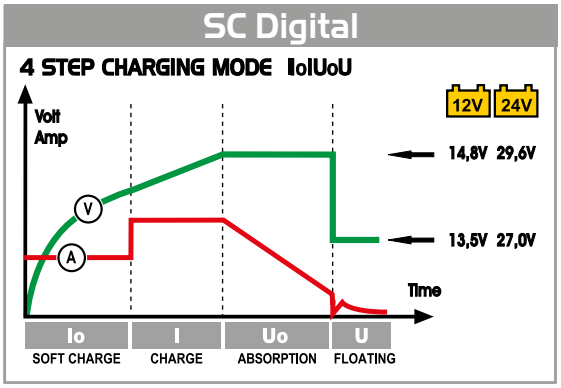
- **"Safe Charge & Boost":**
  The system protects the electronic components on the vehicle against interference and overvoltage that may be created at the charging or quick starting procedures.
  (DIN 408399 interference emission level I).
- **Multi step charging**
  The batteries are charged by applying sophisticated multi-step programs.
- **Floating**
  It can remain connected to the battery for a long time.
  Batteries are ready to use at all times.
- **Continuously adjustable charge current.**
  It allows you to optimally charge batteries of all capacities (Ah).
- **Overload protection with automatic reset**
- **Reverse polarity and short circuits protection**
- **Heavy duty clamps**

MADE IN SAN MARINO

CE

	SC 30/400	SC 60/700	SC 80/900
Tecnologia - Technology	Electronic control		
Tensione di alimentazione - Input voltage	1 ~ 230V 50/60 Hz		
Potenza: carica / avviamento - Power: charge / boost	0,7 / 7,8 kW	1,3 / 13,5 kW	1,7 / 16,8 kW
Tensione batteria - Battery voltage	**12 / 24V**	**12 / 24V**	**12 / 24V**
Capacità batteria - Battery capacity: Min / Max	5 ◢ 400Ah	5 ◢ 800Ah	5 ◢ 1000Ah
Batterie compatibili - Compatible batteries	Pb: WET, MF, EFB, AGM, (GEL), Ca/Ca, Start&Stop		
Corrente di carica media - Average charging current	3 ◢ 20A	3 ◢ 40A	3 ◢ 50A
Corrente di carica efficace - Effective charging current	30A	60A	80A
Programmi di carica - Charging programs	Standard Charge		
Carica con timer - Fast charging with timer	•		
Safe charge & Boost	ON / OFF		
Tensione di carica - Charging voltage	(12V) 14,8 / (24V) 29,6V		
Mantenimento - Maintenance	U (Floating)		
Corrente di avviamento - Boosting current 1V / EL	230A	400A	500A
Corrente di avviamento - Boosting current 0V (CC)	400A	700A	900A
Comando a distanza avviamento - Remote control boosting	• (3,5m)		
Voltmetro / Amperometro - Voltmeter / Ammeter	•		
Fusibile sul secondario - Fuse on secondary	100A	2 x 100A	3 x 100A
Lunghezza cavi - Cable length	2,0 m		
Dimensioni - Dimensions	390 x 280 x 900 mm		
Peso - Weight ≃	20,6 kg	24 kg	26,7 kg
Codice - Code	**330100**	**330200**	**330300**

Schema di ricarica - *Charging scheme*



FUSE

SC Series

fuse 100A (12 pcs) **010292**