

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



| SC 30/400                                                                                                                                                               | SC 60/700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SC 80/900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 / 24V<br>5 ▴ 400Ah                                                                                                                                                   | 12 / 24V<br>5 ▴ 800Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 / 24V<br>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**



MicroPROCESSOR  
INSIDE

BOOSTER  
START ASSIST



# 12-24V

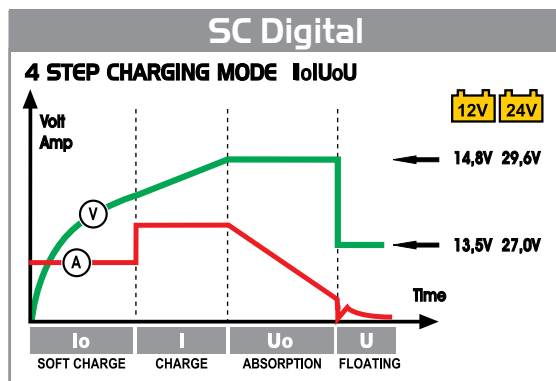


MADE IN SAN MARINO



|                                                          | 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   |
| <b>Tensione batteria - Battery voltage</b>               | <b>12 / 24V</b>                                 | <b>12 / 24V</b> | <b>12 / 24V</b> |
| 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         |
| <b>Codice - Code</b>                                     | <b>330100</b>                                   | <b>330200</b>   | <b>330300</b>   |

Schema di ricarica - Charging scheme



**FUSE**

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

