



Carica batterie ed avviatore rapido professionale, controllato da microprocessore.

- Adatti alla ricarica di batterie al Piombo: WET con e senza manutenzione, AGM, AGM Power, GEL, Start&Stop, Ca/Ca e delle batterie da trazione DEEP CYCLE.

Professional microprocessor-controlled battery charger and starter.

- Suitable for charging lead batteries: WET serviceable and maintenance free, AGM, AGM Power, GEL, Start&Stop, Ca/Ca and traction batteries DEEP CYCLE.



Caratteristiche

- **“Safe Charge & Boost”**
Il sistema protegge l'elettronica montata nei veicoli da eventuali interferenze e sovratensioni che potrebbero generarsi durante la carica o durante l'avviamento rapido. (DIN 40839 emissione di interferenze livello I).
In aggiunta, puoi modificare le soglie di tensione delle fasi di carica per adattarle alle richieste delle batterie speciali. (es: Optima, MaXXima).
Il carica batterie ti aiuta a verificare la corretta selezione della tensione di batteria; la presenza di corto circuiti ed inversioni di polarità.
- **4 programmi di carica a più fasi**
Le batterie al Piombo WET, AGM, GEL, Ca/Ca e per trazione “Deep cycle”, vengono caricate applicando dei sofisticati programmi a più fasi: (IUOU; IUIOU; IU).
- Ricarica
- Equalizzazione
- Mantenimento (“Floating”)
- Desolfatazione
- **Regolazione fine della corrente**
Ti consente di caricare in maniera ottimale le batterie di tutte le capacità (Ah).
- **Funzione “Booster”**
per l'avviamento rapido.
- **Sensore di temperatura**
Compensa automaticamente la tensione di carica in base alla temperatura ambiente.
- **Test batteria**
Il carica batterie verifica se la batteria è solfatata e se può mantenere la ricarica.
- **“Memory”**
La funzione ti facilita l'uso: è sufficiente collegare il carica batterie alla batteria ed alla rete elettrica per iniziare subito la carica in base all'ultimo programma che hai impostato.
- **“Back-up”**
La funzione alimenta l'elettronica montata nei veicoli mentre viene sostituita la batteria e non fa perdere i dati memorizzati (regolazioni della radio, dei sedili, eccetera).

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: (IUOU; IUIOU; 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).

6-12-24V



6-12-24V

SC 3230 B

min 5Ah ▶ MAX 600Ah



Traction



6-12-24V

SC 3300 B

min 5Ah ▶ MAX 800Ah




Traction

Optionals SC 3000 Series

010889
Carrello CR28
CR28 Trolley



FUSE 
SC 3000 Series
fuse 80A (10 pcs) 010297

MADE IN SAN MARINO	SC 3230 B	SC 3300 B
Tensione di alimentazione - Input voltage	1 Ph - 230V 50/60 Hz	
Tensione nominale batteria - Nominal battery voltage	6-12-24V	6-12-24V
Potenza - Power	0,8 / 7 Kw	1,2 / 10 Kw
Limitazione di tensione - Voltage limitation	Regolabile - Adjustable	Regolabile - Adjustable
Corrente di carica media - Average charging current	30A	40A
Corrente di carica efficace - Effective charging current	45A	60A
Capacità batteria - Battery capacity	5 / 600Ah min/max	5 / 800Ah min/max
Tipo di batteria - Battery types	Automotive: Pb (WET - AGM - GEL) Traction: Pb (Deep Cycle)	
Programmi di carica - Charging programs	4	4
Posizioni di carica - Charging positions	STEPLESS	
Corrente di avviamento - Boosting current	250A 0V (CC)	350A 0V (CC)
Corrente di avviamento - Boosting current	230A 1V / EL	300A 1V / EL
Dimensioni - Dimensions	450 x 250 x 285	
Peso - Weight	17,5 kg	20 kg
Versione - Version		
Con accessori - With accessories	378500	378600



47891 Falciano - Repubblica di San Marino - tel. 0549 910711

www.decacharge.com

