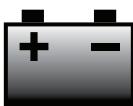


SC Digital Series



WET MF, GEL, AGM, Ca-Ca



CB



SC 80/900  12 - 24 V
5 - 1000 Ah

SC 60/700  12 - 24 V
5 - 800 Ah

SC 30/400  **12 - 24 V**
5 - 400 Ah

**Professional microprocessor-controlled
battery charger and starter.**

- Suitable for charging lead batteries: WET serviceable and maintenance free, AGM, GEL, Ca/Ca

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 408399 interference emission level I).
 - **Multi step charging** - The batteries are charged by applying sophisticated multi-step programs.
 - **Floating** - Can remain connected to the battery for a long time. Batteries are ready to use at all times.
 - **Continuously adjustable charge current**. Lets you charge optimally batteries of all capacities (Ah).
 - **Charging with timer**
 - **Boosting remote control**
 - **Digital Voltmeter / Ammeter**
 - **Overload protection with automatic reset**
 - **Inversions of polarity and short circuits protection**
 - **Heavy duty clamps**

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

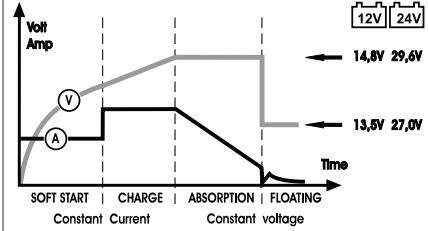
- Spécifiques pour charger les batteries au plomb:
WET avec et sans entretien, AGM, GEL, Ca/Ca

Caractéristiques

- **“Safe Charge & Boost”**: Le système protège l'électronique montée dans les véhicules contre les éventuelles interférences et surtensions qui pourraient se générer durant la charge ou durant le démarrage rapide. (DIN 408399 niveau 1 d'émission des interférences).
 - **Plusieurs-étapes de charge** - Les batteries sont chargées par l'application des programmes sophistiqués de plusieurs étapes.
 - **Floating** - Peut être raccordé à la batterie pendant une durée prolongée. Maintient la batterie prête à l'emploi.
 - **Réglage fin du courant**: Vous permet de charger de manière optimale les batteries de toutes les capacités (Ah).
 - **Charge avec temporisateur**
 - **Commande à distance pour le démarrage**
 - **Protection à réarmement automatique contre les surcharges**
 - **Protection contre les inversions de polarité et court circuit**
 - **Pince robuste**



SC Digital
4 STEP CHARGING MODE IOIUoL



HYW b]Wf'gdYV2_UW	Technical specifications	Données techniques		SC 30/400	SC 60/700	SC 80/900
X•ç}]õæø	Input voltage	Tension d'alimentation	Volt 50-60Hz (AC)	1 Ph x 230	1 Ph x 230	1 Ph x 230
P ð{}	Power	Puissance	KW	0,7 / 6,5	1,3 / 13,3	1,7 / 16
B{[ä]Dõæø	Nominal battery voltage	Tension nominale de la batterie	Volt	12 / 24	12 / 24	12 / 24
U[^:[çæø	Voltage limitation	Limitation de tension	Volt	14,8 (12V) - 29,6 (24V)	14,8 (12V) - 29,6 (24V)	14,8 (12V) - 29,6 (24V)
Ú[:{ Áæðbø]l[`á	Average charging current	Courant de charge moyen	Amp.	20	40	60
Ó[\ä]Dæðbø]l[`á	Effective charging current	Courant de charge effectif	Amp.Max	30	60	80
S[\`Aæðbø]ð	Charging positions	Positions de charge	N°	STEPLESS	STEPLESS	STEPLESS
Úæðbø]l[`á	Boosting current	Courant de démarrage	Amp.	400	700	900
Úæðbø]l[`á	Boosting current	Courant de démarrage	Amp.Max	210	390	480
T"]`ø`(`l[ç]	Battery types	Type of batteries			Pb: WET MF, AGM, Ca-Ca.	
?apacitUU.i a i'zñfi	Battery capacity	Capacité batteries	Ah min/max	5 / 400	5 / 800	5 / 1000
Ú[:{`	Dimensions	Dimensions	mm.	390 x 280 x 903	391 x 280 x 903	392 x 280 x 903
P{[ð[*c	Weight	Poids	≈kg.	20,6	24,0	26,7