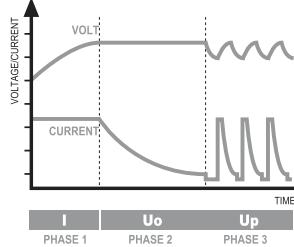


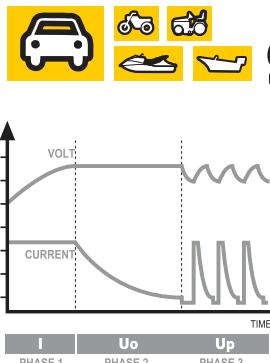
Battery Chargers



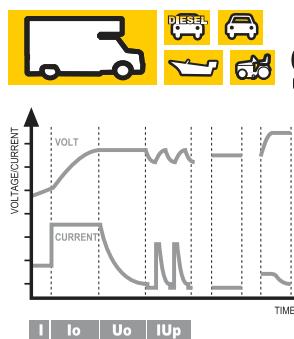
SMI208



Battery / Ah	Charge / h
2	1,5
8	6
20	20
32	36



Battery / Ah	Charge / h
2	P1 2
10	10
14	P2 3
20	P3 4,5
50	11,5
80	18
120	27



Battery / Ah	Charge / h
20	3
75	10
115	16
225	32



SM
Series



inverter inside



Caratteristiche tecniche	Technical specifications	Données techniques		SM 1208 CU	SM 1236 CU	SM 1270 CU
Alimentazione	Input voltage	Tension d'alimentation	Volt 50-60Hz (AC)	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230
Potenza	Power	Puissance	W	14	60	130
Tensione nominale di carica	Charging voltage	Tension de charge	Volt	14,4	14,4 - 14,7	14,4 - 14,7
Corrente di carica	Charging current	Courant de charge	Amp.	0,8	3,6	7
Programmi di carica	Charging programs	Programme de charge	N.Y	1	3	4
Capacità nominale di riferimento	Nominal capacity to refer to	Capacité nominale de référence	Ah min/max	1,2 - 35	1,2 - 120	14 - 225
Dimensioni	Dimensions	Dimensions	mm.	157x64x30	202x90x45	202x90x45
Peso	Weight	Poids	kg.	0,36	0,55	0,65

SMI208

- Fornito con un adattatore da collegare permanentemente alle batterie delle moto.
- Programma di ricarica per batterie da 1,2Ah a 35Ah

- Supplied with particular wire adaptor for charging motorcycle batteries.
- Charging programme for batteries from 1,2 Ah to 35Ah

- Fourni avec un câble d'adaptation pour recharger les batteries des motos.
- Programme de recharge pour les batteries de 1,2 à 35Ah



SMI236

- P1 Programma di ricarica per batterie da 1,2Ah a 120Ah
- P2 Programma di ricarica a 14,4V per batterie fino a 120Ah
- P3 Programma di ricarica a 14,7V per batterie fino a 120Ah "indicato con temperature molto basse"

- P1 Charging programme for batteries from 1,2 Ah to 120Ah
- P2 Charging programme at 14,4V for batteries up to 120Ah
- P3 Charging programme at 14,7V for batteries up to 120Ah "Cold weather mode"

- P1 Programme de recharge pour les batteries de 1,2 à 120Ah
- P2 Programme de recharge à 14,4V pour les batteries jusqu'à 120Ah
- P3 Programme de recharge à 14,7V pour les batteries jusqu'à 120Ah «indiqué lorsque la température extérieure est très basse»

SMI270

- P1 Programma di ricarica a 14,4V per batterie fino a 225Ah
- P2 Programma di ricarica a 14,7V per batterie fino a 225Ah "indicato con temperature molto basse"
- P3 Alimentatore DC 13,6V - 5A
 - 1) Da utilizzare come alimentatore a corrente continua
 - 2) Per iniziare la ricarica di batterie troppo scariche
 - 3) Mantenere attive le memorie del veicolo durante la sostituzione della batteria.
- P4 Rivitalizza la batteria mediante il programma di equalizzazione e desolfatazione, ripristinando le performances originali.

- P1 Charging programme at 14,4V for batteries up to 225Ah
- P2 Charging programme at 14,7V for batteries up to 225Ah "Cold weather mode"
- P3 DC Output 13,6V - 5A
 - 1) for using as a power supply for electrical device.
 - 2) starting the charge of batteries having to low charge.
 - 3) memory saver for unhook the battery without loosing setting and codes in vehicle computer.
- P4 Battery equalizer
This programme mode (equalization and desulfatation) is for recondition and revive your battery .

- P1 Programme de recharge à 14,4V pour les batteries jusqu'à 225Ah
- P2 Programme de recharge à 14,7V pour les batteries jusqu'à 225Ah «indiqué lorsque la température extérieure est très basse»
- P3 CC OUTPUT 13,6V
 - 1) Pour l'utiliser comme alimentateur en courant continu
 - 2) commencer par recharger les batteries très déchargées
 - 3) Maintenir les mémoires du véhicule actives lors du remplacement de la batterie.
- P4 Revitaliser la batterie
Ce programme d'égalisation et de désulfatation permet d'optimiser les performances des batteries.



Microcomputer Tecnologia SWITCH MODE INVERTER

- Adatto a tutti i tipi di batterie al piombo liquido, sigillate senza manutenzione MF, AGM, GEL, CALCIUM etc.
- Carica e mantenimento Automatico
- Monitorizza e mantiene cariche le batterie durante i periodi di inutilizzo
- Approvato per un utilizzo all'esterno
- ELECTRONICA SICURA
Può essere utilizzato senza danneggiare l'elettronica dei veicoli
- PROGRAMMA OTTIMIZZAZIONE DI FINE CARICA
Carica la batteria sempre al massimo della capacità
- Esegue la carica automatica in più fasi compreso il mantenimento
- Grazie al particolare design il carica batteria può essere fissato anche a parete

Electronic Computerised INVERTER TECHNOLOGY

- Perfect for all types of lead acid batteries, sealed lead acid MF, AGM, GEL, CALCIUM etc.
- Automatic charge and maintenance
- Maintenance charge allow you to leave your battery permanently on charge for long periods
- Approved for outdoor use
- ELECTRONIC SAFE
Can be used without damaging the electronics of vehicles
- FULL CHARGE PROGRAMME
Give your battery a the best possible charge
- It charge automatically in more stage cycle including maintenance
- This particular design allow you to hang the charter whereever ou wish

Computerized INVERTER SWITCH MODE Tecnologie

- Indiqué pour tous les types de batteries au plomb, scellées sans entretien MF, AGM, GEL, CALCIUM etc.
- Charge et maintien automatique
- Contrôle et maintient les batteries chargées durant les périodes d'inactivité
- Approuvé pour être utilisé à l'extérieur
- ÉLECTRONIQUE SÛRE
Il peut être utilisé sans abîmer l'électronique des véhicules.
- PROGRAMME MAXIMAL DE RECHARGE
Il recharge la batterie au maximum
- La recharge automatique a lieu en plusieurs phases, y compris celle de maintien
- Grâce à son design spécial, le chargeur de batteries peut également être fixé au mur



SCT-EC - Tecnologia per il risparmio e la salvaguardia dell'ambiente

- Prolunga la vita delle batterie salvaguardando l'ambiente
- Riduce i tempi di carica rispetto ai carica batteria tradizionali
- Questa moderna tecnologia riduce notevolmente i consumi elettrici

SC-EC - Save cost- Environmental care

- Prolong battery life with benefit to the environment
- It reduce charging time comparing to standard chargers
- This modern technology reduce the consumption of energy. Save cost

SC-EC Technologie pour réduire les frais et sauvegarder l'environnement

- Il prolonge la durée des batteries en sauvegardant l'environnement
- Il réduit le temps nécessaire à la recharge par rapport aux chargeurs de batteries traditionnels
- Cette technologie moderne réduit considérablement la consommation de courant



SICUREZZE ELETTRONICHE

- Protetto contro i corti circuiti
- Protetto contro l'inversione di polarità
- Protetto contro il surriscaldamento
- Alto grado di protezione IP 65
- Nessun rischio di sovraccarico della batteria
- Verifica la tensione della batteria e, se troppo bassa, inibisce la ricarica

ELECTRONIC SAFE

- Short circuit protected
- Protected against polarity inversion
- Protection against over heating
- High protection degree IP 65
- No risk of over charging the battery
- It detects the voltage of the battery and if it is to low, the charger stop automatically

SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

- Protégé contre les courts-circuits
- Protégé contre l'inversion de polarité
- Protégé contre la surchauffe
- Haut degré de protection contre les facteurs externes. IP 65
- Aucun risque de surcharge de la batterie
- Il vérifie la tension de la batterie et si c'est trop bas n'active pas la recharge

