

CHARGEURS A DECOUPAGE DE LA GAMME LC

230/12V 32A

NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE ACHAT
ET SOUHAITONS QUE CE PRODUIT VOUS APPORTE ENTIERE SATISFACTION.

Avant de passer à l'utilisation du produit, il est conseillé de lire attentivement les instructions présentées ci-dessous.

Le fabricant ne peut être considéré comme responsable et décline toute responsabilité en cas de dommages subis par les personnes ou les biens à la suite d'une utilisation impropre et en référence aux avertissements reportés dans ce manuel.

CONSERVER TOUJOURS CE MANUEL SOIGNEUSEMENT

Le manuel décrit comment utiliser et installer le produit.

Ne pas utiliser le produit autrement que pour ce qu'il a été conçu.

Après avoir déballé le produit, s'assurer qu'il est complet et en bon état en cas de doute s'adresser immédiatement à quelqu'un ayant la qualification professionnelle voulue.

Ne laisser aucune partie de l'emballage à la portée des enfants ou de personnes non responsables.

Si le produit tombe ou qu'il subit des chocs violents, s'adresser immédiatement à quelqu'un de qualifié de façon à s'assurer que l'appareil fonctionne correctement.

Sommaire :

Informations avant l'installation	1
Câblage	2
Installation	2
Fonctionnement du ventilateur	4
Maintenance	5
Caractéristiques techniques du chargeur	5

Informations avant l'Installation

ATTENTION :

Ce chargeur doit être branché dans un socle de prise de courant relié à la terre.

Il doit être déconnecté du secteur avant toute manipulation.

Il doit être installé et fixé (voir chapitre installation).

Déconnecter l'alimentation avant de brancher ou de débrancher les connexions sur la batterie.

Le chargeur ne doit absolument pas être utilisé si le boîtier ou les câbles sont endommagés.

Le chargeur ne doit pas être utilisé dans un endroit mouillé ou humide.

MISE EN GARDE :

Pendant la charge de batterie au plomb, placer celle-ci dans un endroit bien aéré.

Eviter les flammes et les étincelles, présence de gaz explosif.

Ce chargeur n'est pas destiné à la recharge de piles.

Pour les chargeurs destinés à être montés dans des caravanes, il faut veiller à ce que le raccordement au réseau d'alimentation soit effectué conformément aux règles d'installations nationales normes NFC15-100.

Câblage

- Si les câbles doivent être glissés à travers des parois métalliques, utiliser une gaine,
- Ne pas poser les câbles sur les matériaux électriques conducteurs,
- Ne pas laisser les câbles 230VAC et les câbles 12V DC ensemble dans la même gaine
- La section de câble doit être respectée (voir chapitre section de câble)
- Protéger les câbles correctement
- Positionner les câbles de sorte qu'ils ne puissent pas être endommagés.
- La mise hors tension de cet appareil doit se faire par retrait de la fiche secteur. Elle doit rester accessible.
- Si le câble d'alimentation 230V est endommagé, il doit être remplacé par notre service après vente ou une personne ayant les qualifications requises pour cette opération.

SECTIONS DE CABLES

**I
M
P
O
R
T
A
N
T**

Modèle 32A : si la longueur de câble aller et retour (+ et -) est inférieure à 10 mètres, alors la section de câble doit être de 6mm². Si la longueur de câble aller et retour (+ et -) est comprise entre 10 et 20 mètres, alors la section de câble doit être de 10mm².

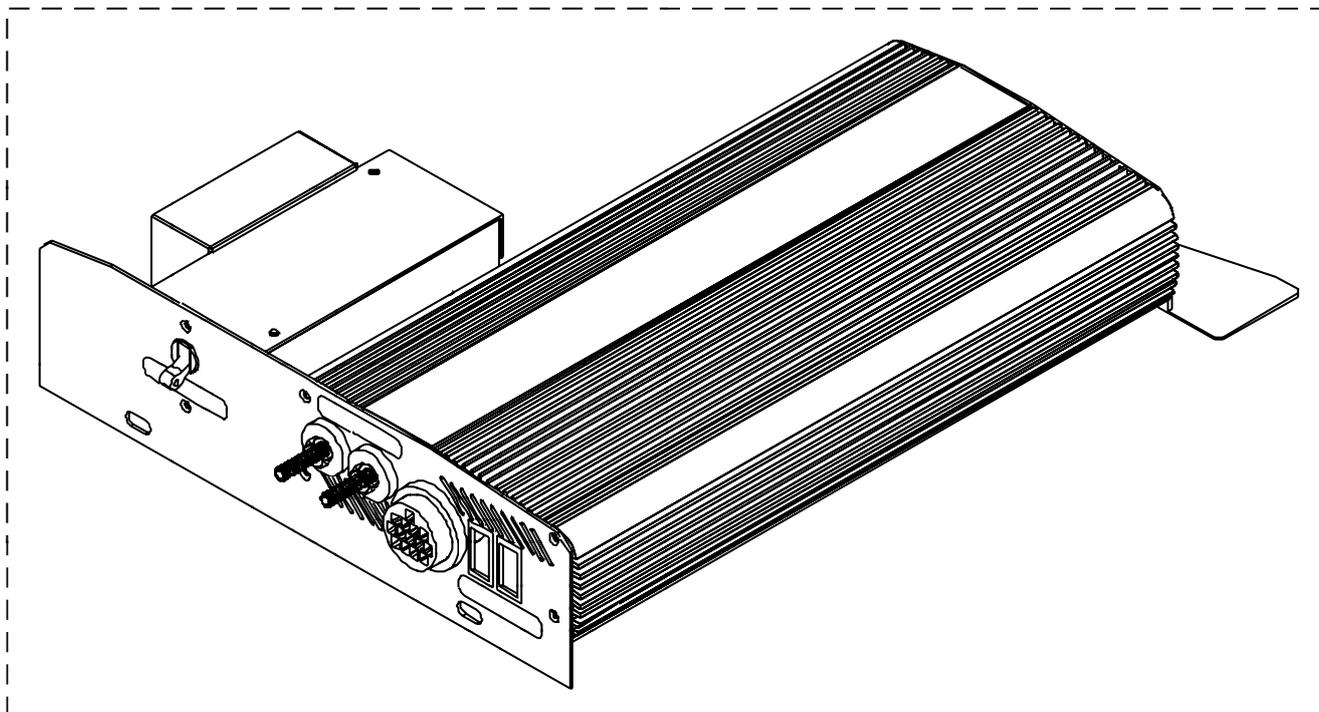
Il est fortement conseillé d'isoler les cosses présentes sur le connecteur, afin d'éviter un court-circuit entre elles. Cette isolation peut se faire à l'aide de gaine thermo rétractable ou du ruban adhésif isolant (« scotch d'électricien »).

Installation

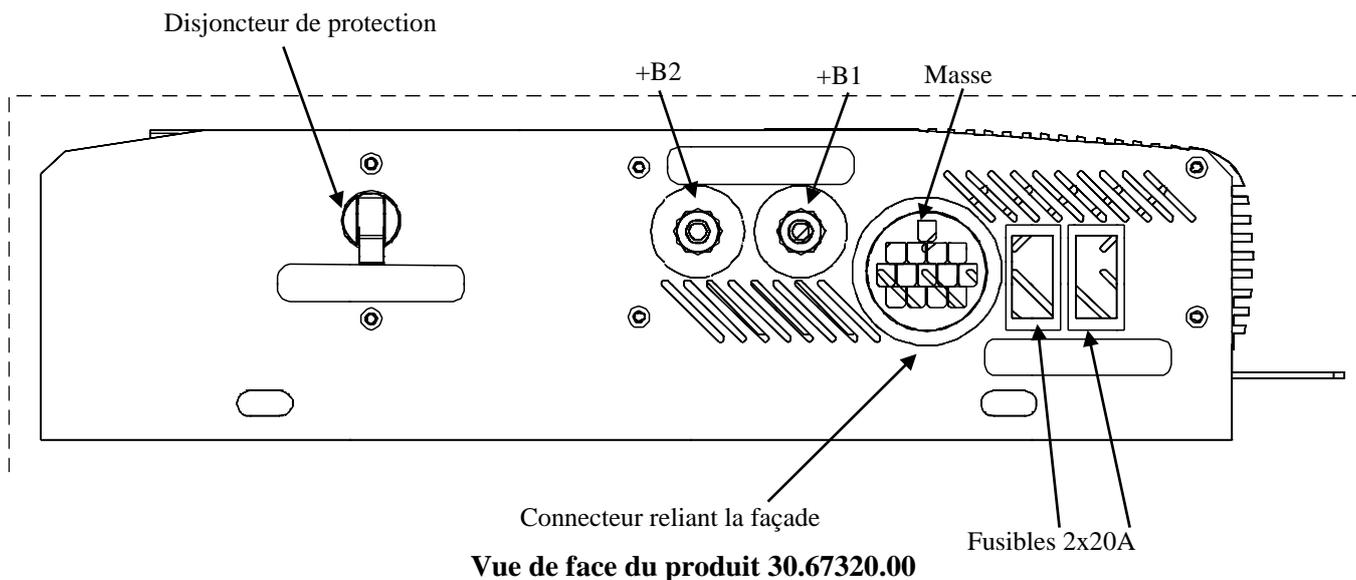
Le chargeur doit être installé dans un lieu dégagé.

Faire attention à ce que la fiche de prise de courant soit accessible.

30.67320.00 : 12V-32A IU



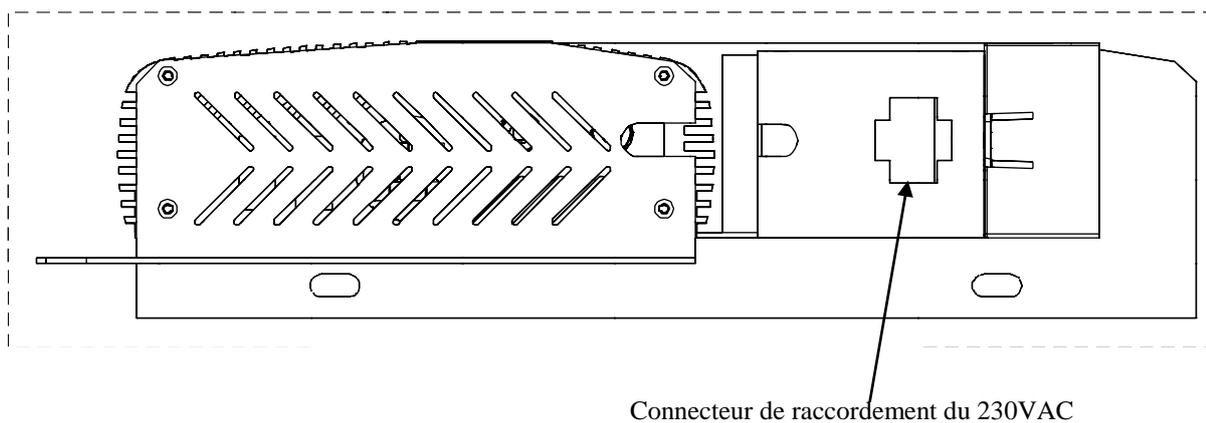
Vue d'ensemble du produit 30.67320.00



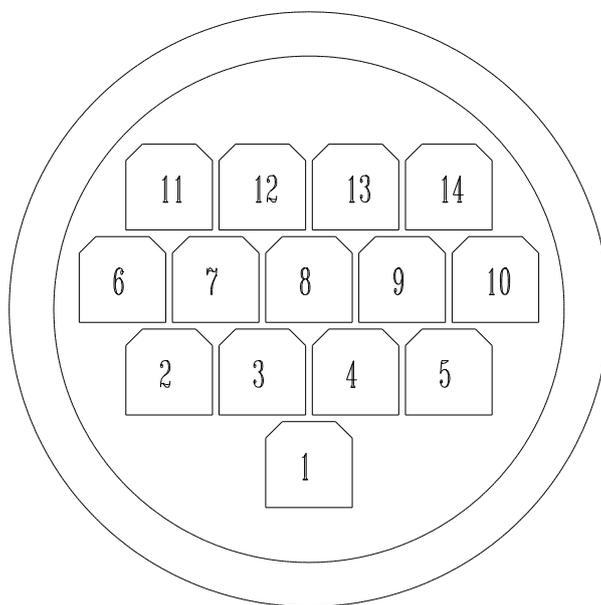
+B1 : + Venant de la batterie moteur.

+B2 : + Venant de la batterie auxiliaire.

La masse venant du connecteur reliant la façade doit être de section adaptée.



Fils	N°prise	Désignations
407	1	Masse / Ground
316	2	+ Solaire / + solar
314	3	+APD
312	4	Info recharge B2 par chargeur 230V Auxiliary battery charge information by 230v charger
320	5	- Solaire / - solar
411	6	Sortie marche pied / footstool output
350	7	Info présence 230V / 230V presence information
313	8	Info couplage / coupling information
302	9	Info solaire ou option courant solaire Solar information
413	10	Alim. inter marche pied / footstool supply switch
409	11	Alim. marche pied après fusible / footstool supply after fuse
387	12	Info +12V APC / +12V ignition information
378	13	Couplage forcé par tableau (30.67150xx) ou masse (30.67320xx) Ground
412	14	Cde inter tableau de bord -marche pied switch command for footstool



Fonctionnement du ventilateur

Ce chargeur est équipé d'un ventilateur. Celui-ci se met en route lorsque la température des composants de puissance dépasse un seuil fixé en usine. Le ventilateur s'arrêtera lorsque la température sera redescendue.

Si pour une raison quelconque, la température du produit continue à augmenter, un dispositif supplémentaire limite la puissance délivrée.

Les chargeurs de la gamme **LC** répondent aux normes NF EN 610004-2, NF EN 610004-4, NF EN 610004-6, NF EN 55022B, NF EN 60335-2

Maintenance

ATTENTION : En cas de remplacement d'un fusible, retirer d'abord la fiche du secteur et respecter les calibres indiqués sur le tableau des caractéristiques. Toute autre valeur risquerait d'endommager le chargeur. Les deux fusibles qui sont visible sur la face avant sont des modèles automobile type plats ATO. Ces deux fusibles protègent le chargeur contre les inversions de polarité de la batterie B2.

Caractéristiques techniques du chargeur

MODELE	LC 230/12-32 REF : 30.67320.00
Tension d'alimentation	190VAC-250VAC / 50Hz-60Hz
Courant max sur secteur	3.1A
Tension de charge en entretien	13.7VDC \pm 1%
Courant de charge max	32A
Type de batteries compatibles	Batteries rechargeables au plomb (Pb) 12 V
Branchement alimentation	Par cordon secteur Ph+N+T
Branchement batterie	Connecteur à vis
Protection entrée secteur	2 fusibles 2A cms NON REPLACABLE
Protection inversion de polarité	2 FUSIBLES 20A en face avant
Protection surcharge	Coupure électronique
Ventilation	Forcée, et limitation électronique
Protection Du chargeur	OUI : régulation électronique
Voyant déporté pour panneau	OUI
Longueur largeur Hauteur Poids	330 x 180 x 100 mm 3.2 kg
Matériau et couleur du capot/boîtier	ALUMINIUM
Température de fonctionnement / stockage	-10°C à + 45°C - 20°C à + 70° C