

CHARGEURS A DECOUPAGE DE LA GAMME OMEGA 230/12V 15A

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.

Ces appareils sont de classe I.

Sommaire :

I	INFORMATIONS AVANT L'INSTALLATION
II	CABLAGE
III	INSTALLATION
IV	MAINTENANCE
V	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
VI	ACCESSOIRES INCLUS

I INFORMATIONS AVANT L'INSTALLATION

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

Le chargeur doit être déconnecté du secteur avant toute manipulation. Le chargeur 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. 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.

II CABLAGE

- 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 230V 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'il 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 15A : si la longueur de câble aller et retour (+ et -) est inférieure à 10 mètres, alors la section de câble doit être de 4mm². Si la longueur de câble aller et retour (+ et -) est comprise entre 10 et 20 mètres, alors la section de câble doit être de 6mm².

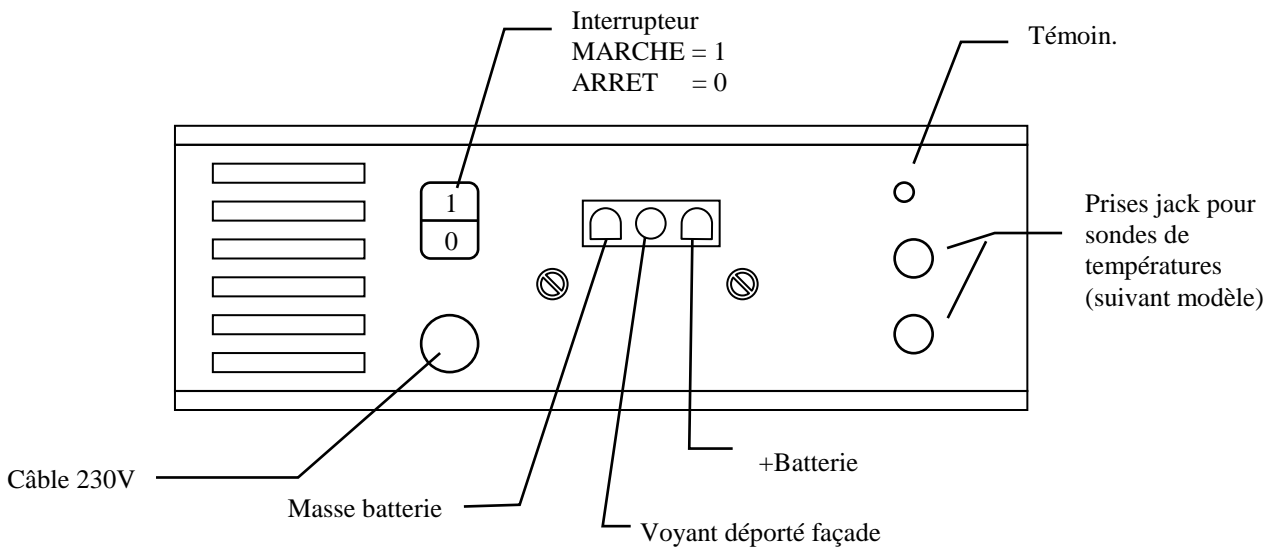
III INSTALLATION

Le chargeur doit être installé dans un lieu dégagé (environ 15 cm de chaque côté et 10cm sur le dessus) et ne pas être recouvert.

Pour une meilleure ventilation naturelle, nous conseillons de fixer le chargeur verticalement.

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

Le chargeur est muni de quatre trous de fixations.



La borne de la batterie non reliée au châssis doit être connectée la première. L'autre connexion doit être effectuée sur le châssis loin de la batterie et de la canalisation de combustible. Le chargeur de batterie doit alors être raccordé au réseau. Après l'opération de charge, débrancher le chargeur de batterie du réseau puis retirer la connexion du châssis et la connexion de la batterie, dans cet ordre.

Fonctionnement du témoin pour le chargeur IUoU :

- voyant éteint : le chargeur n'est pas alimenté en 230V.
- voyant clignote rapidement : le chargeur fonctionne à vide.
- voyant clignote lentement : le chargeur charge la batterie.
- voyant allumé : chargeur en mode entretien.

Les chargeurs de la gamme OMEGA répondent aux normes NF EN 60335-2-29

EN61000-3-2(pour un courant de charge moyen de 13A et un courant pic de 15A)

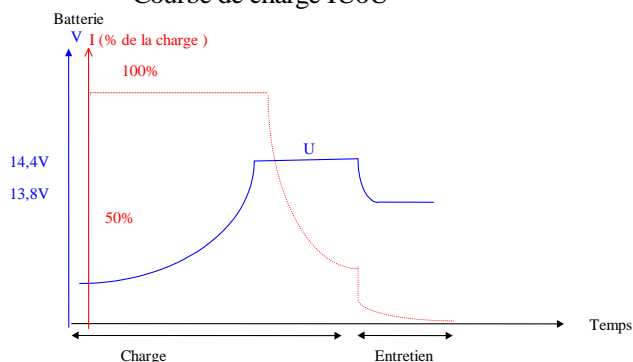
IV Maintenance

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.

V CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODEL	OMEGA IUoU 15/12 REF :30.64150.20
Tension d'alimentation	190VAC-250VAC / 50Hz-60Hz
Courant max sur secteur	1.7A
Tension de charge forcée	14.4VDC
Tension de charge en entretien	13.8VDC
Courant de charge max	15A
Type de batteries compatibles	Batteries rechargeables au plomb (Pb) 12 V (6 éléments de 2 V) à électrolyte libre ou gélifiée
Branchement alimentation	Par cordon secteur
Branchement batterie	Connecteur avec détrompeur 3 voies
Protection entrée	Par fusible 2.5A (5 x 20 verre)
Protection inversion de polarité	Fusible=20 A (plat)
Protection surcharge	Coupure électronique
Ventilation	Naturelle
Protection	oui régulation électronique
Voyant de charge	oui
Connecteurs pour sonde de température	2
Fixation	4 vis
Longueur largeur Hauteur Poids	210 x 156 x 65 mm 1,6 kg
Matériau et couleur du capot/boîtier	TOLE RAL 5021/ ALUMINIUM RAL 7016
Température de fonctionnement/stockage	-10°C à + 40°C / - 20°C à + 70° C

Courbe de charge IUoU



VI Accessoires :

* 34.13100.00

SONDE DE TEMPERATURE : CET ACCESSOIRE PERMET DE MODIFIER LE SEUILS DE TENSION DE CHARGE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE DE L'ENVELOPPE DE LA BATTERIE. AFIN D'EVITER UNE DESTRUCTION DE LA BATTERIE DUE A UNE SURCHARGE.

LA FIXATION DE LA SONDE SE FAIT DIRECTEMENT SUR LA BATTERIE PAR UN ADHESIF DOUBLE FACE.