

# NOTICE DU CHARGEUR IDC-6000

## Caractéristiques :

- Secteur : 100 à 240v alternatif
- Fréquence : 50/60 hz
- Protection : fusible interne
- sortie : 48VDC
- courant de charge par batterie : 6A
- Puissance maxi : 350w
- protection de la sortie contre les surtensions, court-circuit, inversion de polarité.
- température de fonctionnement : 0 à 40C°
- température de stockage : -20 à 80C°
- ventilation : forcée
- courant de fuite : < 3.5 mA
- tension d'ondulation : < 200mV
- dimension L\*I\*h: 190\*165\*77
- poids : 2.2 kg

## Principe de fonctionnement

Le chargeur embarqué comporte 4 chargeurs indépendants qui chargent individuellement chaque batterie.

Mise en charge par raccordement du cordon se trouvant sous le siège sur une prise secteur 220v. Le scooter ne peut plus démarrer même en présence du contact sur « ON » (sécurité).

- 1ère étape : charge à courant constant à 6A jusqu'à 14.2 v

- 2ème étape : charge à tension constante et courant dégressif jusqu'à 0.

Lorsque les voyants de charge (jauge au tableau de bord) passent à l'allumage fixe, Il faut encore laisser le chargeur fonctionner pendant 2 à 3 heures pour finir la charge.

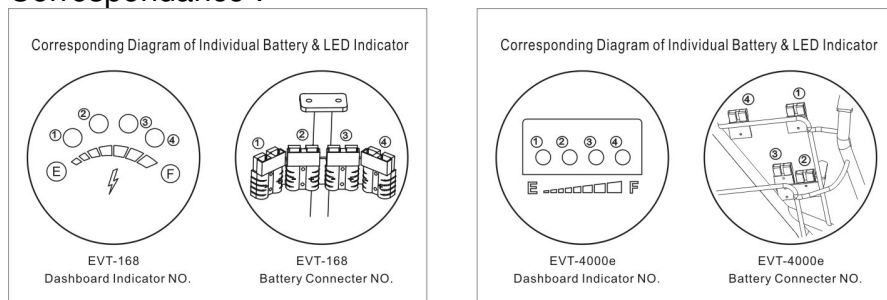
Les ventilateurs tournent dès que le chargeur est branché au secteur indépendamment de l'état de charge.

Nous avons aussi remarqué que si le chargeur reste branché après la fin de la charge, il peut à nouveau se remettre en fonctionnement (voyant clignotant lent) si la tension des batteries diminue

## Indications des voyants au tableau de bord (jauge)

Les voyants (1, rouge, 2 jaune, 3 vert, 4 vert) de la jauge indiquent aussi l'état de chaque batterie pendant la charge.

## Correspondance :



Voyant clignotant lentement (2 sec) : en charge courant supérieur à 3A

Voyant allumé fixe : en charge courant inférieur à 3A, 90% de charge effectuée

Voyant clignotant rapide (0.5 sec) : batterie probablement usée

Voyant clignotant (5 sec allumé, 0.5 sec éteint) : batterie probablement surchargée

Voyant éteint : défaut chargeur.

COVEL France - Siège Social : 52, rue d'Epargnemailles – 02100 SAINT-QUENTIN – tél/fax : 03 23 05 98 54

SARL au capital de 8000 euros – RCS SAINT-QUENTIN B 440 343 143 – Siret 440 343 143/00028

Code APE 514S - Intracommunautaire FR21 440 343 143

# Courbes de charge

