

DEMARRER

Le chargeur doit être connecté au réseau (contrôlez l'étiquette sur le chargeur), et à la batterie (le chargeur ne peut être branché que lorsque la batterie est connectée): le chargeur commence à charger quelques secondes après la connexion. Le microprocesseur sur la fiche électronique initialise le chargeur et montre le début du cycle de charge (voir figure 1). Le cycle de charge ne peut être adapté que de l'intérieur.

CYCLE DE CHARGE "IU"

La charge commence par la "phase I" (courant constant) de sorte que la tension de la batterie atteint V_u (voir l'étiquette sur le chargeur), la carte électronique passe à la "phase U". Si cette tension n'est pas atteinte après 10 heures, le chargeur arrête la charge et la lampe témoin STOP s'allume.

CYCLE DE CHARGE "IUoU"

La charge commence par la "phase I" (courant constant) de sorte que la tension de la batterie augmente (voir figure 2a). Lorsque la tension de la batterie atteint V_u (voir l'étiquette sur le chargeur), la carte électronique passe à la "phase U". Pendant la "phase U" le courant baisse. Si celui-ci baisse jusqu'à 1/3 du courant nominal, le chargeur passe à la "phase oU". Pendant cette phase, le courant continue à baisser et la tension reste constante (V_{ou}), mais à un niveau plus bas que V_u . Pour le cycle de charge IUoU, il n'y a pas de minuteurs. La batterie est pour une grande partie chargée avant que la "phase oU" commence. Il est nécessaire de pousser STOP avant de déconnecter la batterie du chargeur.

CYCLE DE CHARGE "IUla"

La charge commence par la "phase I" (courant constant) de sorte que la tension de la batterie augmente (voir figure 2a). Lorsque la tension de la batterie atteint V_u (voir l'étiquette sur le chargeur), la carte électronique passe à la "phase U". Si cette tension n'est pas atteinte après 10 heures, le chargeur arrête la charge et la lampe témoin STOP s'allume. Pendant la "phase U" le courant baisse. La "phase U" dure 5 heures au maximum. Lorsque le courant de charge baisse jusqu'à 3 à 4% du courant nominal, le chargeur passe à la "phase la". Pendant cette phase, le courant reste constant et la tension continue à augmenter. La "phase la" dure 4 heures.

FONCTIONS SPECIALES

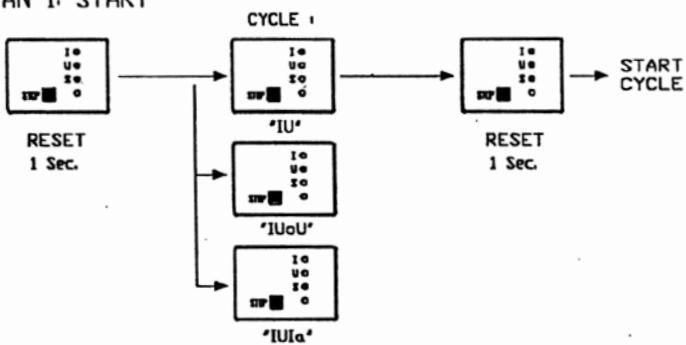
Il y a des limitations électroniques contre surtension, trop de voltage et une température trop haute. Dans ces cas, le chargeur s'arrête (voir figures 3 et 5). Si ceci est le cas, déconnectez le chargeur pendant 1 minute avant de recommencer et contactez votre fournisseur. S'il n'y a pas de lampes témoins qui s'allument, contrôlez les points.

ENTRETIEN

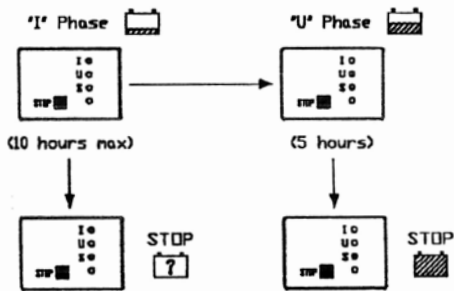
Le chargeur n'a pas besoin d'entretien. Pour le nettoyage de l'extérieur, utilisez un chiffon légèrement humide. N'utilisez que des pièces originales pour les réparations.

MICRO-CONTROL FUNCTIONS

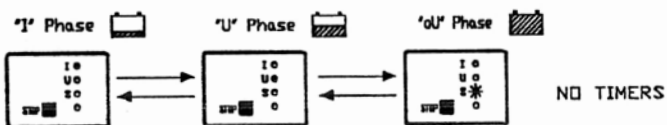
PAN 1: START



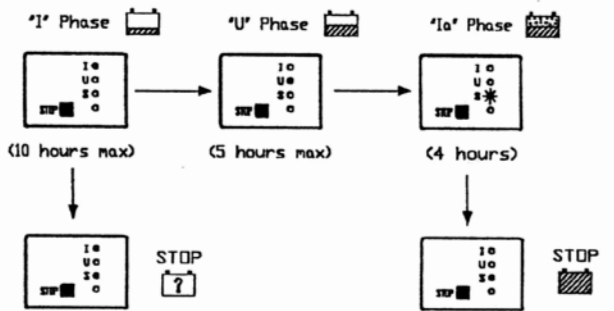
PAN 2a: IU Cycle



PAN 2b: IUoU Cycle



PAN 2c: IUla Cycle



Special Functions

- 3) Overflow Vbat or Overflow Tmax
- 4) Manual STOP (For 4 seconds)
- 5) Overflow Imax

Led : OFF ON FLASH