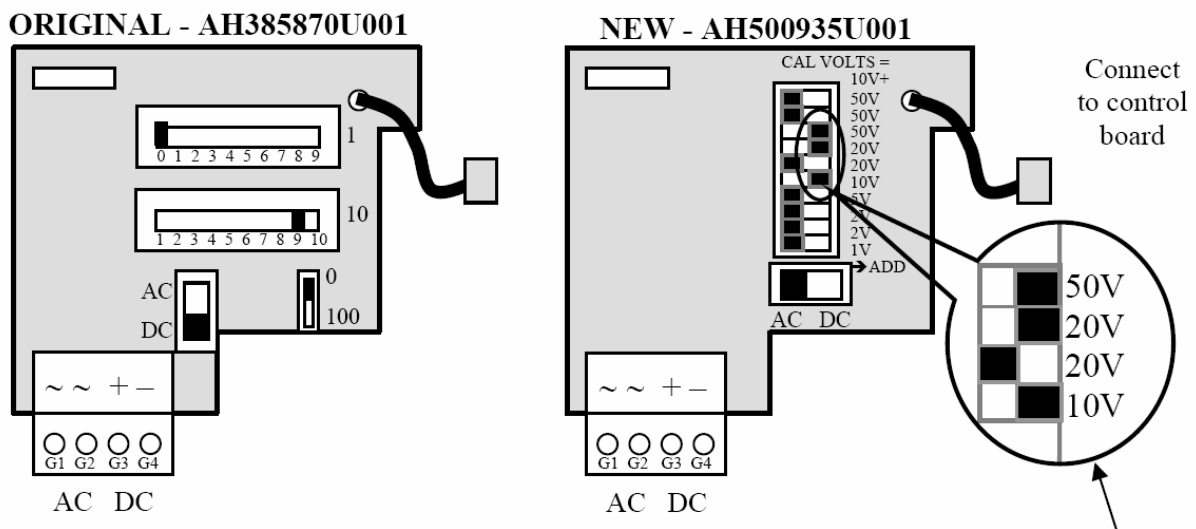


Modification de la carte de retour tachy des variateurs à courant continu type 590+, 590+DRV et DC590

A l'origine : cette option référencée AH385870U001 se configurait à l'aide de deux sélecteurs linéaires de dix positions.

Nouveauté : Cette nouvelle option référencée AH500935U001 se monte de manière identique à la précédente. Il est toujours nécessaire de la relier à la carte contrôle via la liaison électrique disponible. Elle se configure via les 10 dips switch verticaux ainsi qu'un switch supplémentaires



Calibration de la nouvelle carte tachy AH500935U001

Sur cette nouvelle version de carte retour tachy, le réglage de la tension tachy à vitesse moteur maxi se configure en additionnant les valeurs de tous les switch sélectionnés :

TENSION TACHY A VITESSE MAXI = 10 + SOMME DES SWITCHS SELECTIONNES

NOTE Un switch est sélectionné lorsqu'il se trouve sur le coté droit.

Dans l'exemple ci-dessus (avec trois switchs sélectionnés):

Tension tachy à vitesse moteur maxi = 10V + (50V + 20V + 10V) = 90V

La tension tachy sera supérieur de 10V à la somme des swites sélectionnés.

La carte AH500935U001 accepte aussi les tachys AC ou DC dans une gamme de tension de 10V à 200V.

- Pour les tachy alternatives, utiliser les entrées G1 et G2, avec le switch de selection en position AC. Positionner les switch pour obtenir $\sqrt{2}$ x Tension tachy à vitesse maxi., i.e. $\sqrt{2}$ x 90V = 127V. Ceci pour faire correspondre la tension de retour RMS à la valeur crête.
- Pour les tachy continues, utiliser les bornes G3 et G4, avec le switch de sélection sur positionné sur DC.

NOTE La tension maximum admissible sur les entrées est de 200V

Ne pas connecter cette option lorsque le variateur est alimenté.