

**ANEXO AO MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO
CONTROLADORES CC MULTIFUNÇÕES
SÉRIE C**

N/P 975-0004-09-01 Rev A 01 / 02

AJUSTE DOS “SET-POINTS” PARA BATERIAS MOURA CLEAN

Conforme os dados constantes no Manual Técnico das Baterias Moura Clean, a tensão de flutuação recomendada é de 13,2 a 13,38V, o que dá uma média de 13,29V.

Já a carga "bulk" deve ser ajustada entre 14,2 e 14,4V (média 14,3V), segundo o Manual. Portanto:

- Para sistemas em 12V, os valores deverão ser:
 - Carga “bulk” = 14,3V
 - Flutuação = 13,29V

- Para sistemas em 24V, os valores deverão ser:
 - Carga “bulk” = 28,6V
 - Flutuação = 26,58V

- Para sistemas em 48V, os valores deverão ser:
 - Carga “bulk” = 57,2V
 - Flutuação = 53,16V

No Controlador C40, ao lado esquerdo dos “trimpots” de ajuste, há um ponto de solda para a ponta do voltímetro, cuja ponta de prova negativa deve ser ligada a um dos terminais COMMON NEGATIVE, para efetuar o ajuste com precisão, e não apenas baseado na indicação impressa em torno do trimpot.

(Os valores de carga e flutuação são especificados para a temperatura de 25°C, devendo ser corrigidos em $-0,033V/^{\circ}C$ caso o C40 seja instalado sem o acessório BTS – Sensor de Temperatura da Bateria)