

### **C40 Controlador de Carga em 48V - AJUSTES**

Quando o C40 é usado como controlador de carga, os trimpots de ajuste de carga Bulk e de Flutuação precisam ter essa indicação (silk-screen ou adesivos "BULK (CHG)" e "FLOAT (CHG)" em lugar do silk-screen ou adesivos "L.V.R. (Load)" e "L.V.D. (Load)").

No caso da carga Bulk, o trimpot irá variar entre o mínimo de 52.0 e o máximo de 60.0 volts, e o trimpot de Float irá variar entre o mínimo de 50.0 e o máximo de 58.0 volts. Cada marcação desses trimpots corresponde a 0.8 volts.

Para um ajuste mais preciso, deve-se utilizar um voltímetro digital, conectando a ponta negativa em um dos terminais COMMON NEGATIVE do C40 e a ponta positiva no ponto de teste localizado em cada trimpot, no lado esquerdo do mesmo, olhando-se o aparelho de frente (são os pontos de solda ao lado das indicações 14.0/28.0/56.0 e 13.5/27.0/54.0 de cada trimpot).

Se a bateria for do tipo gel ou selada, o jumper EQ/LVR deverá estar na posição "MANUAL". E o botão lateral "RESET" nunca deverá ser mantido pressionado.