

## MANUAL DE USUARIO PARA LOS CARGADORES DE BATERÍAS DE 4.5 y 7 Ah. SCAR 4A y SCAR 7A

Las tarjetas **SCAR 4A** y **SCAR 7A** están diseñadas para cargar baterías libres de mantenimiento tipo **WP4512** o **WP712**. Además de servir como cargador lento, tienen la opción de poder trabajar como una fuente de respaldo de baja corriente ya que cuenta con un relevador que activa las terminales de conexión (12 VCD) al detectar una interrupción en la línea de Corriente Alterna (110VCA).

### INSTALACIÓN.

Solo ensamble directamente su tarjeta en las terminales de la batería y conecte el transformador de pared incluido en la tarjeta a la línea de voltaje de CA y estará operando.

Si va a usar el SCAR4A / 7A con una lámpara de emergencia, conecte ésta en las terminales del conector **J3** teniendo cuidado de observar la polaridad adecuada.

En caso de ser usado como batería de respaldo inmediato, será necesario interconectar su carga en las terminales **J3** asegurándose de la polaridad correcta.

El conector **J2** define el funcionamiento de la tarjeta, colocando el puente en “1” operara como respaldo al ocurrir un corte en la línea de corriente alterna

En la posición “0” funcionara solo como cargador lento de la batería.

### FUNCIONAMIENTO

Consta de una lámpara Led amarilla para indicar la presencia del voltaje de línea (cargando) y un Led rojo que enciende al conmutar el relevador indicando la ausencia de 115 VCA y el uso de la batería de respaldo en ese momento.

Como el transformador provee relativa baja corriente puede dejarse conectado siempre para conservar las baterías en voltaje de flotación (máx. 14 VCD), siendo recomendable descargarlas al menos una vez por mes para prolongación de la vida útil de su batería.

Para cualquier consulta o comentario [raruiz@syscom.com.mx](mailto:raruiz@syscom.com.mx)

