



ELECTRÓNICA RAYA

Fabricación y Distribución de Equipos Electrónicos

CONMUTADOR AUTOMÁTICO DE BATERÍAS



ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA DESDE 2 GRUPOS DE BATERÍAS

El nuevo controlador-conmutador automático de baterías PR-29/2 emplea tecnología MOS-FET de potencia que garantiza una conmutación limpia en el suministro de cualquier equipo eléctrico o electrónico, conmuta tan rápido que no produce interrupción ni cortes de energía cuando cambia de una batería a otra.

Cuando el equipo entra en funcionamiento, se conecta a la batería principal, por ser la de mayor capacidad.

Cuando se produce un fallo en la batería principal, el equipo cambiará automáticamente a la batería de emergencia, conectando el led de estado de batería y las alarmas óptica y acústica para informar del fallo registrado.

La alarma acústica se puede silenciar mediante un pulsador en el frontal. La alarma óptica seguirá indicando el fallo. Si al cabo de un tiempo el equipo detecta que la batería principal puede entregar energía, volverá a conectarse a ella y desconectará la batería de emergencia. Las alarmas desaparecen automáticamente.

Cada batería tiene un controlador digital programable para determinar su estado, visualizando los Voltios, Amperios de carga, Amperios de descarga, Amperios hora, porcentaje de carga, vida de las baterías, etc.

El PR-29/2, mostrará la información en todo momento mediante sus indicadores a que batería está conectado en ese momento y si la batería de emergencia está en perfectas condiciones de utilización. De esta forma, se garantiza que a la hora de utilizar la batería de emergencia, no nos encontremos que está completamente descargada, con el consiguiente riesgo que ello conlleva.

El equipo está protegido frente a sobrecargas y puede fabricarse en 12V. o 24V. entregando una potencia de 50A. Se puede duplicar o triplicar la potencia instalando en paralelo los equipos que sean necesarios.

Ubicación: Caja de acero inoxidable. Dimensiones: 165X 225X110 m/m.