



# ELECTRÓNICA RAYA

Fabricación y Distribución de Equipos Electrónicos

## CONTROL DE 3 GRUPOS DE BATERÍAS SIN INTERRUPCIÓN DE LA ENERGÍA



### ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA DESDE 3 GRUPOS DE BATERÍAS

El nuevo controlador y conmutador automático de baterías PR-29/3, garantiza el suministro de todos los equipos eléctricos y electrónicos de un barco sin interrupción ni cortes de energía. Cuando el equipo entra en funcionamiento, se conecta al Grupo Principal, por ser el de mayor capacidad. Si en este grupo se registrara un fallo, buscará la energía en el Grupo de Reserva. No obstante, si este otro también falla, se conectará al Grupo de Emergencia, aunque en este caso sólo funcionarán los equipos permitidos y de salvamento. En el momento que el equipo detecte energía en el Grupo Principal o de Reserva, volverá a conectarse nuevamente al primero que haya disponible.

Cada grupo de baterías tiene un controlador digital programable que determina su estado, visualizando los Voltios, Amperios de carga, Amperios de descarga, Amperios hora, porcentaje de carga, vida de las baterías, etc.

El PR-29/3, mostrará la información en todo momento mediante sus indicadores, del grupo de baterías al cual está en ese momento conectado y si los otros grupos están en perfectas condiciones de utilización. De esta forma, se garantiza un correcto funcionamiento del sistema y una vigilancia constante de las baterías de reserva y emergencia.

El equipo está protegido frente a sobrecargas y se puede fabricar en 12V. o 24V. entregando 50A y 100A, aunque si fuese necesario se puede duplicar o triplicar la potencia instalando en paralelo los equipos que sean necesarios.

Ubicación: Caja de acero inoxidable 316 de 200X300X130.

Si desea ampliar información, hágalo a través de nuestros teléfonos, o vía E-Mail a la siguiente dirección.