



ELECTRÓNICA RAYA

Fabricación y Distribución de Equipos Electrónicos

CONMUTADOR AUTOMÁTICO DE BATERÍAS



SISTEMA INTELIGENTE QUE VIGILA Y CONTROLA DOS GRUPOS DE BATERÍAS SIN CORTES DE ENERGÍA

El equipo de control PR-25/B2, posee unas excelentes cualidades de trabajo que hacen de él un aparato de gran ayuda para la navegación. Este equipo no solo le mantiene informado del estado de sus baterías, sino que toma decisiones propias conmutando para intentar no dejarle sin energía a bordo, buscándola en los distintos grupos de acumuladores.

Controla permanentemente un grupo de baterías principales y también un grupo de baterías de emergencia. En condiciones normales, el equipo conecta las baterías principales para dar energía a través de ellas a los diferentes equipos eléctricos y electrónicos, cuando detecta que las baterías principales están bajas de carga realiza la conmutación sin cortes de electricidad para los equipos de navegación que estén en ese momento funcionando. En el frontal, dispone de botón para silenciar la alarma acústica en el caso de que esta haya sido disparada, la alarma óptica no se puede desconectar y funcionará de forma intermitente hasta que no se haya eliminado el problema.

Los indicadores de estado de las baterías le informarán de cualquier anomalía que se detecte en cualquiera de las fuentes de energía. El equipo también indica a que fuente está conectado en ese momento. Todo el sistema se alimenta al mismo tiempo de las dos baterías para informar siempre de su estado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Alimentación: | de 20 a 30V DC. |
| Consumo en reposo: | 20 mA. a 25V DC. |
| Consumo de trabajo: | 125 mA. a 25V DC. |
| Relés de conmutación internos: | 8A. a 250V DC. |
| Relé de conexión auxiliar: | 6A. a 250V DC. |
| Ubicación: Caja panelable de: | 96X96X65. |
| Peso: | 396 gramos. |