

Automatic Power ha desarrollado una fuente de poder de alta corriente, compacta para operar con el FLASHCHANGER® APCL-5, cuando se cuenta con una entrada AC. Denominada como Fuente de Poder TR-3 esta unidad esta colocada dentro del encapsulado (Tarro plástico de color azul) de un destellador estándar, adecuada para ser montada en la base de la mayor parte de linternas marinas. Con el Flashchanger ® APCL-5 ocupando el espacio de un cambiador de lámparas y la fuente de poder TR-3 ocupando el espacio de un destellador, virtualmente cada óptica con un diámetro de 140mm o superior puede ser actualizado para operar como una linterna de ayuda a la navegación marítima de 12 voltios, pre enfocadas, para lámparas en el rango de los 0.25 amperios a 5.0 amperios

### **APCL-5 Flashchanger®**

La fuente de poder TR-3 permite energizar las luces mediante una entrada de voltaje alterno (A.C.), dando la ventaja de alimentar los circuitos con corriente continua estándar, Flashchanger® APCL-5 de 4 o 6 posiciones con ritmo de destello seleccionable, con cambio de lámparas automático, regulación de voltaje por ancho de pulso modulado, monitoreo, sincronización, función de auto chequeo, puerto de comunicaciones, terminal de control de falla de lámparas, fotocelda, y protección medioambiental mejorada.

### **Especificaciones**

Voltaje de Entrada: 120 VAC o 240 VAC. 50 o 60 hertz

Voltaje de Salida: 13.0 voltios nominales.

Lámparas: 12 voltios, base prefocada P-30, para señal marina incandescente o halógena  
Corriente de Salida: 3.5 amperios continuos (máximo)

Conectado a tierra acorde con los estándares NEC

Conexionado: Terminales grandes, tipo tornillo, cubiertos de bronce niquelado para el panel solar, batería, sincronización de la fotocelda y control/alarma/monitor de salida

Medio ambiente: Temperatura de operación –40C a 85C. Humedad relativa 0-100 por ciento. Alta temperatura de niebla salina. Terminales sellados con empaquetaduras de goma

Herederero de la patente original para cambiador de lamparas de 1928 y de ser pioneros en la electrificación de ayudas a la navegación: Automatic Power fabrica destelladores y cambiadores de lámparas acorde con los estándares de la calidad y confiabilidad, demandados por el ambiente marino. El equipo de diseño de ingeniería son capaces de ajustas las especificaciones del producto a las necesidades especificas del consumidor