



ELECTRÓNICA RAYA

Fabricación y Distribución de Equipos Electrónicos

BE-124 CENTURION



CENTRAL DE CONTROL PARA GRUPO ELECTRÓGENO

El Be124 Centurion integra un módulo trifásico automático de control del grupo electrógeno, a la vez que un sistema de monitorización. Está dotado de interfaz CANBUS para motores con ECU (SAE-J1939), pero trabaja también con motores standard (sensores analógicos). Sus programas se ejecutan rápidamente y todos los parámetros, alarmas y funciones operativas se visualizan en un display gráfico 128x64 de altas prestaciones capaz de funcionar en un campo de temperaturas entre -25 y +70°C. Las medidas incluyen Vca, Aca, Vcc, kVA, kVAr, kW, energía (kWh), FP, Hz, totalizador de horas, rpm, presión de aceite, temperatura del motor, Vcc de batería (motor) y nivel de combustible. Se suministra también el programa de software para control y monitorización. El Be124 Centurion proporciona RS485 con protocolo MODBUS y cumple con las especificaciones NFPA-110 / NFPA-99.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- RS485 Modbus RTU; Canbus SAE J1939 (Volvo, Deutz, Iveco, Cummins, Scania, Perkins, Yanmar.....)
- Está provisto de modos de operación Off, Manual, Automático y Test,
- Histórico de sucesos capaz de grabar hasta 200 sucesos con sello de tiempos aplicado por reloj de tiempo real
- Display LCD gráfico de 128x64 (-25° / +70°) y 6 indicadores LED
- Interfaz con sensores resistivos 0-2000 Ohm (presión de aceite, temperatura del motor y nivel de combustible)
- Indica kVA, kVAr, kW, FP, Aca, Vca, Hz y contador de energía (kWh) y de tiempo (horas totales)
- 42 opciones para cada entrada programable y 48 para cada salida
- Interruptor de llave de 30A cc(arranque manual) Dimensiones: 96 x 96 x 75 mm (incluye los conectores)
- Cada panel es sometido a una prueba de funcionamiento simulado durante 72 horas antes de ser incorporado al controlador