

BOLETÍN DE PRODUCTO

BP No. 119

Rev. 0

ASUNTO: PowerPanel para mejorar Control en Motores Superior Turbocargados.

PROBLEMA: Los motores Superior turbocargados con sistema de inyección de combustible estandar requieren un controlador de la mezcla Aire/Combustible para asegurar una combustión completa, producir la potencia de diseño del equipo y reducir las emisiones. La mayoría de estos motores tienen sistemas de control antiguos y obsoletos, resultando en una operación inestable y baja disponibilidad.

SOLUCIÓN: Mejorar completamente el Sistema de Control de Motor (Aire/Combustible, Ignición, Gobernador, Anunciador) para una operación mejorada/estable, disponibilidad y reducción de emisiones.

En respuesta a los requerimientos de nuestros clientes para reemplazar estos sistemas obsoletos, EnDyn / Altronic han desarrollado el **PowerPanel**, un Panel de Control que incluye el mejor Controlador de mezcla Aire/Combustible de la Industria: el Altronic EPC-200C. El Panel también incluye todos los componentes adicionales requeridos para controlar la mezcla Aire/Combustible, como son: (2) termómetros digitales con punto de ajuste para temperaturas del distribuidor de aire y el distribuidor de gases de escape, (2) transductores de presión para los distribuidores de aire y gas combustible, (1) transductor de salida I/P para controlar la presión del distribuidor de aire, (3) manómetros para leer presión de aire de control de la válvula de alívio (manual y automático) y la presión de aire de instrumentos al Panel, (4) cortes para colocar instrumentos listados a continuación.

EnDyn puede integrar estos paneles con uno o más de los siguientes Sistemas:

- Sistema de Ignición CPU-95,
- Gobernador Electronico GOV-10,
- Anunciador DE-3000,
- Sistema Sesor de Detonaciones DET-1600,
- Sistema Sesor de Vibraciones VSM-800,
- Sistema de Cableado Integral de Ignición EZRail.

Adicionalmente, EnDyn puede ofrecer asesoría en instalación, conexión y comisionamiento de estos paneles para sus motores Superior con un Representante de Servicios.

Para información adicional, precios y entrega, por favor contacte a su Distribuidor **PowerParts**® o al Departamento de Ventas de **EnDyn**.

10/14/09

The global
resource to
the energy
industry.

EnDyn



MARKETING DEPT
300 West First
Alice, Texas 78332 USA
361.668.8311
800.723.6396
fax 361.668.3906
www.endyn.com