



-power in control

DIESEL CONTROL TECHNOLOGY



Engine Controller, EC-1

- Control y protección del motor
- Pantalla multi-idioma
- 6 entradas binarias configurables
- Comunicación CAN bus J1939 con módulos de motor

Engine Controller, EC-1

- el pequeño gigante!



Aplicación

El controlador de motor EC-1 es una unidad de control basada en un microprocesador que contiene las funciones básicas de protección y control de un motor diesel. También contiene un circuito de medición de tensión monofásica AC y está equipada con una pantalla grafica que presenta todos los valores y alarmas.

El pequeño gigante

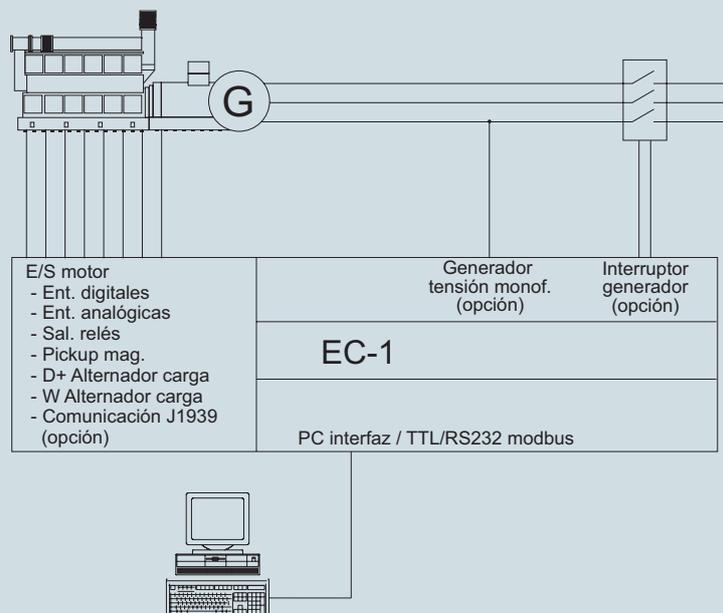
Aunque pequeño en apariencia, el EC-1 tiene mucha funcionalidad. Al desarrollar este controlador, nuestro propósito era alejarnos de la tendencia actual del mercado de controladores de ofrecer varios niveles de funcionalidad con una gran variedad de unidades de distintos tamaños y apariencia.

Esto no ocurre con el EC-1...

No importa el nivel de funcionalidad, el EC-1 utiliza siempre la misma plataforma hardware.

Para ilustrar la gama del EC-1, solo hay que mencionar que combina entradas binarias y entradas analógicas y la comunicación CAN bus J1939 en la misma caja!

Básico o versión CAN bus - o algo intermedio...



-power in control