



-power in control

## DIESEL CONTROL TECHNOLOGY



### Generator Controller, GC-1

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

# Generator Controller, GC-1



## Aplicación

El controlador de generador GC-1 es una unidad de control basada en un microprocesador que contiene todas las funciones necesarias para la protección y el control de un motor diesel. Además, contiene un circuito de medición de tensión AC de tres fases y está equipado con una pantalla grafica que muestra todos los valores y las alarmas.

El GC-1 es una unidad compacta diseñada para las siguientes aplicaciones:

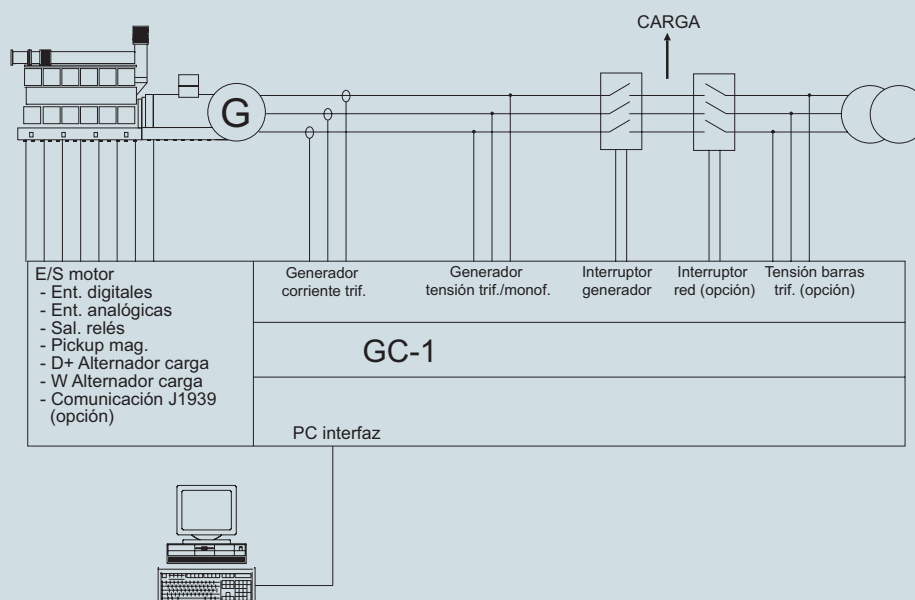
- Arranque/parada automáticos del motor
- Protección del motor
- Control del interruptor
- Protección del generador
- Automatismo de fallo de red
- Comunicación CAN bus J1939 (opcional)

## Todo lo que necesita

Se puede suministrar el GC-1 con diferentes opciones. Al tener el mismo soporte físico es válido para una gran variedad de aplicaciones diferentes. Esto implica menor coste en la formación y el mantenimiento.

El software de DEIF para PC asegura una fácil instalación y puesta en marcha, como ya se ha demostrado en nuestra gama multi-line de controladores multi-función.

## Una unidad básica – una multitud de aplicaciones...



-power in control-