

Controlador Digital HGM420N Comando y control



Características Estándar

- Pantalla LCD de 5 filas
- Modos de operación automático y manual.
- Arranque manual y remoto (MRS)
- Auto Mains Failure (AMF)
- Transferencia Automática RED/Grupo (ATS)
- 4 entradas digitales (arranque remoto, parada de emergencia, entrada configurable)
- 3 entradas analógicas para sensores (Temperatura, Presión, Combustible)
- 5 relés de salidas (arranque, bomba combustible, salidas configurables)
- Sensado 3 fases de grupo (voltaje, frecuencia, corriente)
- Sensado 3 fases de red (voltaje, frecuencia)
- Programación desde el controlador a través de teclado o desde computadora con conexión USB

Mediciones (configurables)

- Voltaje de la red (V)
- Frecuencia de red (Hz)
- Voltaje del generador (V)
- Frecuencia del generador (Hz)
- Corriente del generador (amp)
- Temperatura del motor (C)
- Presión de Aceite (kPa)
- Velocidad del motor (RPM)
- Contador de horas (H)
- Voltaje de Batería (V)
- Nivel de combustible (%)

Protecciones (configurables)

- Baja presión de aceite
- Alta temperatura de agua
- Sobre/baja velocidad
- Parada de emergencia (golpe de puño)
- Falla al arranque
- Falla a la parada
- Voltaje del generador anormal
- Sobre carga del generador
- Voltaje de batería anormal
- Bajo nivel de combustible