Tableros de transferencia automática ATS

Product Images



Descripción

HIMOINSA fabrica tableros de transferencia automática (ATS Automatic Transfer Switch) para realizar la transferencia de suministro de energía entre el grupo electrógeno y la red.

- La central CEM7 es un equipo de supervisión y control de alimentación a través de grupo electrógeno. La central está compuesta de:
- 1. El módulo de VISUALIZACIÓN
- 2. El módulo de MEDIDAS

MODULO DE VISUALIZACION

Realiza las tareas informativas del estado del grupo electrógeno, así como permitir al usuario comandar, programar y configurar el funcionamiento de la central. Se compone de un display retroiluminado y distintos LEDs para la monitorización del estado de la central y pulsadores que permiten al usuario comandar y programar la central.

MODULO DE MEDIDAS

Realiza las tareas de supervisión y control de la central. Dicho módulo se sitúa a fondo de panel para disminuir el cableado y así aumentar la inmunidad de la central frente a ruido electromagnético.

Todas la señales, sensores y actuadores se cablean al módulo de medidas. La conexión entre el módulo de medidas y el de visualización se realiza mediante un bus de comunicaciones CAN, lo que permite la interconexión de módulos adicionales con lo que se garantiza la escalabilidad de la central.

Alarmas de MOTOR

- Alta Temperatura de Agua.
- Baja Presión de Aceite.
- Fallo de alternador carga bateria.
- Fallo de arranque.
- · Bajo nivel de agua.
- · Reserva de combustible.
- Sobrevelocidad.
- Subvelocidad.
- Baja tensión de batería.
- Alta temperatura del agua por sensor. Baja presión de aceite por sensor.
- Bajo nivel de combustible por sensor. Parada inesperada.
- Fallo de parada.
- Baja temperatura de motor.
- Caîda de señal de grupo.
- · Parada de emergencia.

Alarmas de GENERADOR

- Sobrecarga.
- · Asimetria de tensión de grupo.
- · Máxima tensión de grupo.
- · Minima Tensión de grupo.
- · Máxima frecuencia de grupo.
- Mînima frecuencia de grupo.
- Secuencia incorrecta de fases de grupo. Potencia inversa.
- Cortocircuito.

(3 alarmas libres programables)

Additional Information

| Marca | Himoinsa |
|--------|----------|
| Modelo | CEM7 |