

Nuestros showrooms
La Paz • Calle Yanacochoa esq.
Mercado N°1004 • Telf.: (2) 214
9800 - Fax: (2) 216 7961

El Alto • Av 6 de Marzo Frente
Cuartel Ingavi • Telf: 2-2819770
Cochabamba • Av. Blanco
Galindo - Km. 5 • Tel.: 4-4442153

Santa Cruz • Av. Cristo Redentor
N° 470 • Tel.: 3-3424000

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

MÓDULO DE VISUALIZACIÓN

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.

MÓDULO 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 las 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 batería.
- 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.
- Caída de señal de grupo.
- Parada de emergencia.

Alarmas de GENERADOR

- Sobrecarga.
- Asimetría de tensión de grupo.
- Máxima tensión de grupo.
- Mínima Tensión de grupo.
- Máxima frecuencia de grupo.
- Mínima frecuencia de grupo.
- Secuencia incorrecta de fases de grupo. • Potencia inversa.
- Cortocircuito.

(3 alarmas libres programables)

Additional Information

Marca	Himoinsa
Modelo	CEM7