

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 CEA7 es un equipo de supervisión de señal de red y supervisión y control de alimentación a través de grupo electrógeno. La central está compuesta de 2 módulos distintos:

1. El módulo de VISUALIZACION
2. El módulo de MEDIDAS

MÓDULO DE VISUALIZACIÓN

Realiza las tareas informativas del estado del dispositivo, así como de permitir la actuación del usuario; a través del módulo de visualización el usuario puede comandar la central, así como programar y configurar su funcionamiento.

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.
- Fallo de contactor de grupo.
- Parada inesperada.
- Fallo de parada.

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.

Alarmas de RED

- Máxima tensión de red.
- Mínima tensión de red.
- Máxima frecuencia de red. • Mínima frecuencia de red. • Fallo de secuencia de red. • Caída de señal de red.
- Fallo de contactor de red.

(3 alarmas libres programables)

Additional Information

Marca	Himoinsa
Modelo	CEA7