



# CONTRA-INCENDIO DIESEL TC-INCSB-CI-D2M-TCP

## DESCRIPCIÓN

La línea de tableros eléctricos **TCI-INCSB-D2M-TCP** de **INCOSBO** ofrece ahora, como característica estándar, un **puerto de comunicación Ethernet** configurado como servidor **MODBUS TCP/IP**, el cual puede integrarse fácilmente a cualquier sistema de supervisión y control.

Con la información compartida, usted podrá generar reportes, gráficos de tendencias e históricos, así como gestionar notificaciones de alarmas directamente desde su sistema de supervisión y control.

## CARACTERÍSTICAS

### GENERALES

- Fácil integración a cualquier sistema de supervisión y control (**SCADA**).
- Conexión mediante cable **RJ-45** estándar.

### PARÁMETROS PRINCIPALES

- Presión actual en la red.
- Voltaje instantáneo en las baterías.
- Posición del selector principal (Manual – Fuera – Auto).
- Condición actual de la bomba (Standby / Operando).
- Supervisión de fallas, incluyendo:
  - Falla de arranque
  - Sobrevelocidad
  - Baja presión de aceite
  - Alta temperatura
- Ajustes de operación (presión de arranque/paro, timers).

### OPCIONES

- Disponibilidad en gabinetes **NEMA 3R**, **NEMA 4** y **NEMA 4X**.
- **Contactos secos** para monitoreo remoto.
- **Puerto de comunicación MODBUS TCP/IP** para monitoreo remoto.
- **Puerto de comunicación BACnet**.

### OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Prueba <sup>®</sup> semanal horaria programable.
- Interruptor de control en circuito de 110 VCA para precalentador de agua.
- Diseñado para operar con transmisor de presión o interruptor de presión.

#### CONFIGURACIÓN

- Una marcha.
- Dos marchas.
- Compatible con cualquier motor de combustión interna a diésel.

#### Aplicaciones:

- Centros y plazas comerciales
- Industria
- Edificios de oficinas
- Hotelería

#### VOLTAJE DE OPERACIÓN

- 2 VCD
- 24 VCD

Tomillo #6 Col. El Romerillo  
Querétaro, Qro. C.P. 76118

Tels: 442 537 7021  
442 713 0033

ventas@incosbo.com.mx  
ventas2@incosbo.com.mx



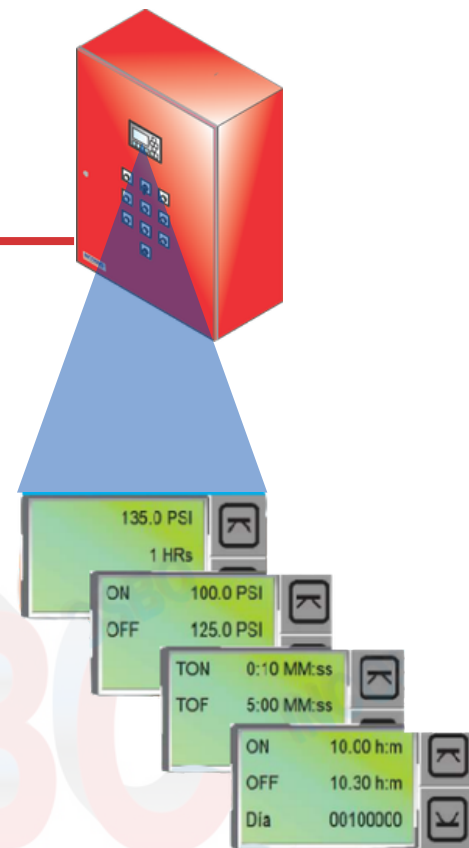
# CONTRA-INCENDIO DIESEL TC-INCSB-CI-D2M-TCP



SCADA



MODBUS TCP/IP



## EXTIENDA SUS ALCANCES

La línea de tableros eléctricos **TCI-INCSB-D2M** de **INCOSBO** ahora incluye, como característica estándar, un **puerto de comunicación Ethernet** configurado como **servidor MODBUS TCP/IP**, que puede integrarse fácilmente a cualquier sistema de supervisión y control.

Con la información compartida, usted podrá generar reportes, crear gráficos de tendencias e históricos, y recibir notificaciones de alarmas directamente desde su sistema de supervisión y control.

## CARACTERÍSTICAS

### GENERALES

- Cumple con el estándar **3R**.
- Componentes con certificaciones **CE** e **IEC**.
- **Control electrónico programable** de alto desempeño.
- Modos de operación: **MANUAL – FUERA – AUTO**.
- HMO de 6×20 caracteres para supervisión y ajustes.
- **Alarma sonora** audible.

### ELÉCTRICAS

- Voltaje de alimentación primaria: **12 o 24 VCD**.
- Voltaje de alimentación de los cargadores de baterías: **110-127 VCA**.
- Doble cargador de baterías de 12 VCD @ 10 A.
- Control para arranque de dos marchas.
- Retardo al paro ajustable (0-30 min).
- Secuencia de inicio de arranque con hasta seis intentos.

Tomillo #6 Col. El Romerillal  
Querétaro, Qro. C.P. 76118

Tels: 442 537 7021  
442 713 0033

ventas@incosbo.com.mx  
ventas2@incosbo.com.mx

