

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

## DESCRIPCIÓN

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

Con los datos compartido usted podrá desde su sistema de supervisión y control crear reportes, generar gráficos de tendencias e históricos, notificar alarmas.



## APLICACIONES

- Centros y plazas comerciales
- Industrias
- Edificios de oficina
- Hotelería

## CONFIGURACIÓN

- Una marcha
- Dos marchas
- Opera con cualquier motor de combustión interna a Diesel

## VOLTAJE DE OPERACIÓN

- 12 VCD
- 24 VCD

## CARACTERÍSTICAS

### Generales

- Conexión TCP/IP server vía Ethernet.
- Protocolo de comunicación Modbus TCP/IP.
- 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 (Falla de arranque, Sobrevelocidad, Baja presión de aceite, Alta temperatura).
- Ajustes de operación (presión de arranque/paro, timer's).

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Prueba semanal horaria programable.
- Interruptor de control en circuito de 110 VCA para precalentador de gua.
- Para operar con transmisor de presión o interruptor de presión.

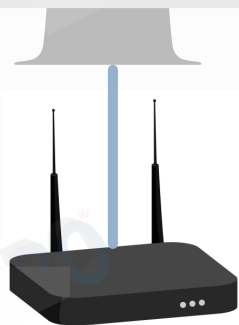
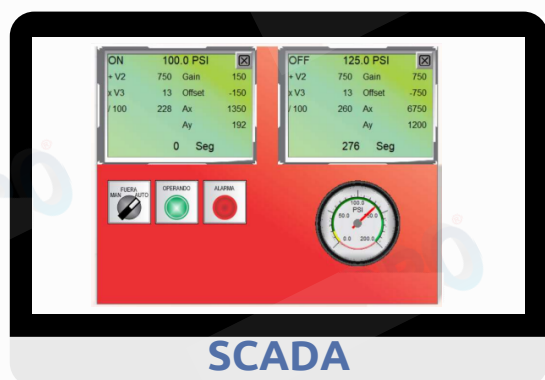
## OPCIONES

- NEMA 3R, NEMA 4, NEMA 4X.
- Contactos secos para monitoreo remoto
- Puerto de comunicación MODBUS TCP/IP para monitoreo remoto.
- Puerto de comunicación BACNET.

Tomillo No. 6  
Col. El Romerillal  
CP 76118, Querétaro, QRO  
(442) 713 00 33  
servicio-incosbo@prodigy.net.mx

## EXTIENDA SUS ALCANCES

La línea de tableros eléctricos **TCI-INCSB-D2M** de INCOSBO, ahora ofrece como estándar de línea, un puerto de comunicación Ethernet, configurado como servidor MODBUS TCP/IP, el cual puede ser fácilmente integrado a cualquier sistema de supervisión y control. Con los datos compartidos usted podrá desde su sistema de supervisión y control crear reportes, generar gráficos de tendencias e históricos, notificar alarmas.



MODBUS TCP/IP



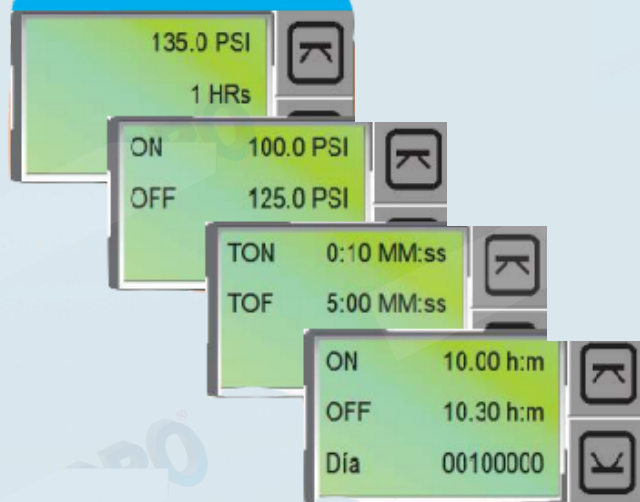
## CARACTERÍSTICAS

### Generales

- Como estándar NEMA 12 (IP-55).
- Componentes con certificaciones CE, IEC.
- Control electrónico programable de alto desempeño.
- Operación MANUAL-FUERA-AUTO.
- HMO de 6x20 caracteres para supervisión y ajuste.
- Alarma sonora audible.

### Eléctricas

- Voltaje de alimentación primaria 12 o 24 VCD.
- Voltaje de alimentación a cargadores de baterías de 120-220 VCA.
- Doble cargador de baterías de 12 VCD@10A.
- Control para arranque de dos marchas.
- Retardo al paro ajustable (0-30 min).
- Secuencia de inicio de arranque por seis intentos



Tomillo No. 6  
Col. El Romerillo  
CP 76118, Querétaro, QRO  
(442) 713 00 33  
servicio-incosbo@prodigy.net.mx