

# Modelo TRAN de ION7550 / ION7650 de PowerLogic®

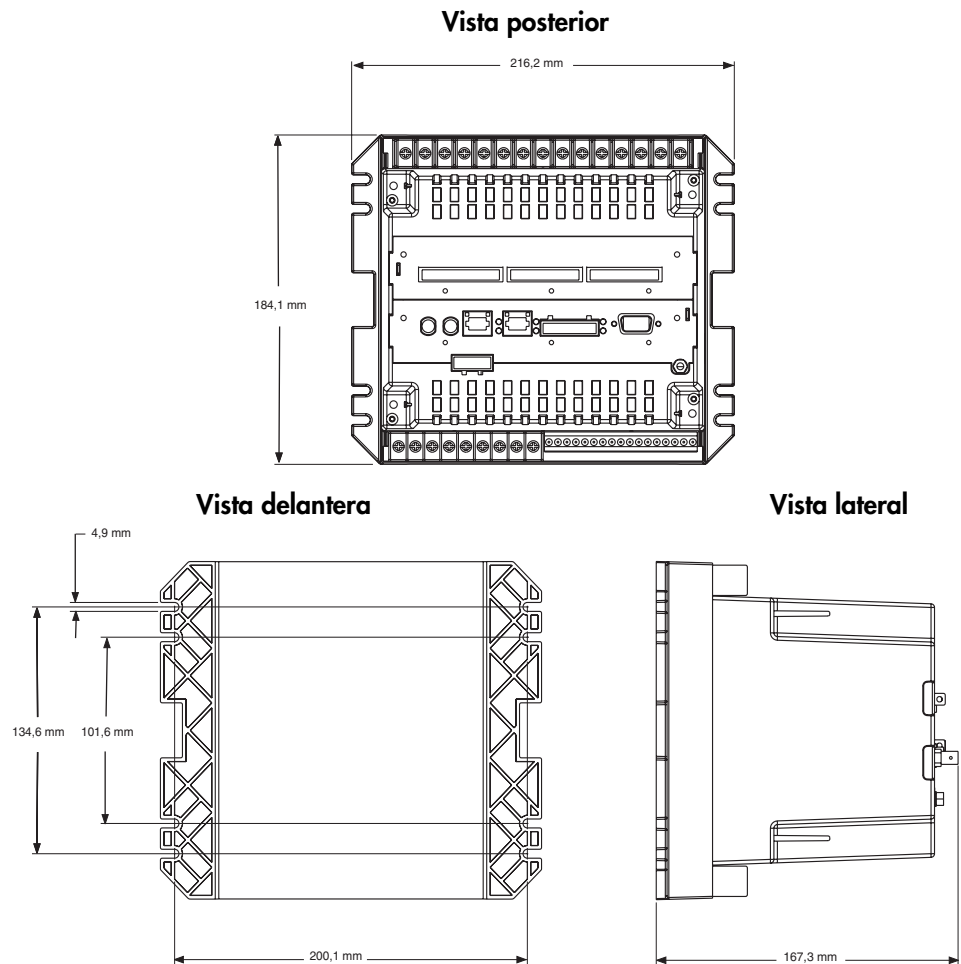
Este documento es un complemento del *Manual de instalación de ION7550 / ION7650*. En ese documento encontrará información detallada sobre instrucciones y precauciones. Todas las especificaciones del modelo TRAN son las mismas que las del modelo estándar, excepto las que se indican en el presente documento.

## Paso 1: Monte el medidor

### Consideraciones ambientales

El rango de funcionamiento del medidor TRAN es de -20 a +70 °C sin formación de hielo. El medidor TRAN se puede montar nivelado con cualquier superficie plana.

### Dimensiones del modelo TRAN



Sólo el personal cualificado puede instalar, manipular, revisar y realizar el mantenimiento del equipo electrónico.

Schneider Electric no asume ninguna responsabilidad con relación a cualquier consecuencia que pudiera derivarse del uso de este material.

© 2006 Schneider Electric.  
Reservados todos los derechos.

[www.powerlogic.com](http://www.powerlogic.com)

## Pasos 2/7: Consulte el *Manual de instalación de ION7550 / ION7650*

### Paso 8: Configure el medidor

Use el software ION Setup para configurar el medidor TRAN. El software ION Setup se puede descargar gratuitamente desde el sitio web de PowerLogic.

1. Conecte el puerto RS-232 COM1 del medidor al puerto serie del ordenador por medio de un cable null modem. Aunque el puerto COM1 admite conexiones RS-232 y RS-485, está preconfigurado para la conexión RS-232, pero se puede cambiar manualmente el modo del puerto COM1 a la conexión RS-485. Esto no se puede hacer en un medidor TRAN hasta que no se hayan establecido las comunicaciones por primera vez. Si es necesario usar conexiones RS-485 desde el principio, se puede usar el puerto COM2.
2. Inicie ION Setup. El nombre de usuario predeterminado es "supervisor" y la contraseña, "0". Compruebe que la casilla "Single ION device configuration mode" (Modo de configuración de un solo dispositivo ION) está seleccionada. Haga clic en Aceptar.
3. En el cuadro "Connection Type" (Tipo de conexión), seleccione el puerto de comunicaciones del ordenador que se usó para conectar el medidor (por ejemplo, "Serial Port 2" [Puerto serie 2]). Haga clic en Aceptar. ION Setup establece automáticamente las comunicaciones.
4. Una vez establecidas las comunicaciones, haga doble clic en el Setup Assistant (Asistente de configuración) que aparece en el panel derecho de la ventana de ION Setup.
5. Configure, como mínimo, los siguientes parámetros:

Pantalla del Setup Assistant	Subcarpeta	Ficha	Parámetros	Valor predeterminado
Basic Setup (Configuración básica)		PT/CT Ratios (Relaciones TT/TI)	Volts Mode (Modo de voltios)	4-Wire Wye (Estrella de 4 hilos)
			PT Primary (Primario del TT)	120
			PT Sec (Secundario del TT)	120
			CT Prim (Primario del TI)	5
			CT Sec (Secundario del TI)	5
Communications (Comunicaciones)	Serial Settings (Parámetros serie)	Com1	Baud Rate (Velocidad en baudios)	9.600
			Unit ID (ID de la unidad)	Del número de serie <sup>1</sup>
			Mode (Modo)	RS-232
		Com2	Protocol (Protocolo)	ION
			Baud Rate (Velocidad en baudios)	9.600
			Unit ID (ID de la unidad)	101
Communications (Comunicaciones)	Network Settings (Parámetros de red)	TCP/IP	Protocol (Protocolo)	ION
			IP Address (Dirección IP)	Ninguno
			Subnet Mask (Máscara de subred)	Ninguno
			Gateway (Pasarela)	Ninguno

Pantalla del Setup Assistant	Subcarpeta	Ficha	Parámetros	Valor predeterminado
Power Quality (Calidad de energía)		Sag/Swell (Bajada/subida)	Nominal voltage (Tensión nominal)	0
Clock (Reloj)		Timezone (Zona horaria)	Timezone (Zona horaria)	0
			Local Time (Hora local)	No predeterminado <sup>2</sup>
Security (Seguridad)		Standard (Estándar)	Webserver Config Access (Acceso a configuración servidor Web)	Enabled (Habilitado)

<sup>1</sup> Número de serie = PA-0302B222-01, ID de la unidad = 2222

<sup>2</sup> Haga clic en TimeSync (Sincronizar hora) para realizar una sincronización de hora (usando la hora del ordenador) o ajuste la hora local manualmente.

### PRECAUCIÓN

El cambio de ciertos parámetros COM puede ocasionar la pérdida de las comunicaciones con el medidor; si esto ocurriera, reinicie ION Setup y vuelva a conectar con el medidor.

## Paso 9: Consulte el *Manual de instalación de ION7550 / ION7650*

### Paso 10: Visualice los datos del medidor en ION Setup

- Haga clic en View (Ver) > Data Screens (Pantallas de datos).
- Haga doble clic en el icono Real Time (Tiempo real) para ver los datos de las medidas en tiempo real.
- Haga clic en Window (Ventana) > Network Viewer (Visor de red) para volver a Data Screens (Pantallas de datos).
- Para visualizar los datos de diagnóstico de comunicaciones, haga clic en Tools (Herramientas) > Diagnostics (Diagnósticos).

