



Man 5000534

# FUENTE FTR

## FUENTE DE TENSIÓN - MANUAL DE INSTRUCCIONES

### INTRODUCCIÓN

Fuente switching de tensión eléctrica, regulada y aislada, destinada a la alimentación de equipamientos eléctricos industriales.


### ESPECIFICACIONES

- Tensión de entrada (INPUT): 100~240 Vac/dc / 50~60 Hz
- Tensión de salida (OUTPUT): 24 Vdc,  $\pm 2\%$
- Potencia en la salida: 3 W
- Tensión de Aislamiento entre Entrada/Salida: 600 V
- Grado de Protección: IP40
- Temperatura de Operación: -40 a 85 °C
- Humedad Ambiente: 0 a 90 % HR
- Modo de Fijación: Trilhos TS32 e TS35
- Sección del cable utilizado: 0,14 a 1,5 mm<sup>2</sup>
- Torque recomendado: 0,8 Nm
- Cubierta de los Terminales en poliamida.
- Protección contra corto-circuito.
- Uso interno.

### INSTALACIÓN ELÉCTRICA

La fuente es propicia para ser instalada en Paneles o cuadros eléctricos. En el lugar se deben evitar vibraciones, humedad y temperatura excesivas e interferencias electromagnéticas.



El símbolo  puede aparecer indebidamente en el frontal del equipamiento. Sin embargo esta función eléctrica no se encuentra disponible.

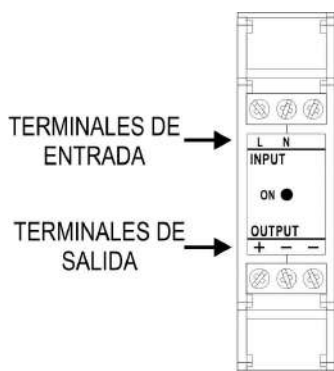
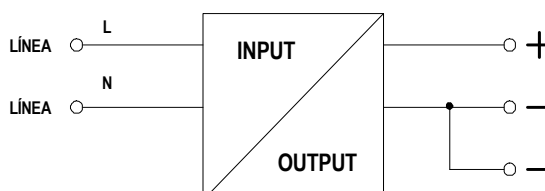


Figura 1 – Conexiones



### Recomendaciones para la Instalación

- Conductores de señales de entrada deben recorrer la planta del sistema separados de los conductores de salida y de alimentación, de ser posible en electroductos con puesta a tierra.
- La alimentación de los equipamientos debe proceder de una red propia para instrumentación.
- En aplicaciones de control y monitoreo es esencial considerar lo que puede acontecer en caso que cualquier parte del sistema falle.
- Es recomendable el uso de FILTROS RC (47 R e 100 nF, serie) en bobinas de contactores, solenoides, etc.

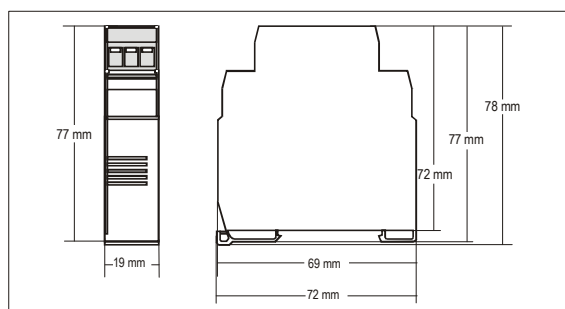


Figura 2 – Dimensiones

### GARANTÍA

El fabricante asegura al propietario de sus equipos, identificados por la factura fiscal de compra, una garantía de 1 (un) año, en los siguientes términos:

- El periodo de garantía se inicia en la fecha de emisión de la Factura Fiscal.
- Dentro del periodo de garantía, la mano de obra y componentes aplicados en reparaciones de defectos ocurridos en uso normal serán gratuitos.
- Para las eventuales reparaciones, enviar el equipo, junto a las facturas fiscales para reparación a la dirección de nuestra fábrica.
- Gastos y riesgos de transporte, correrán por cuenta del propietario.
- Mismo en el periodo de garantía serán cobrados las reparaciones de defectos causados por choques mecánicos o exposición del equipo a condiciones inadecuadas para el uso.