



# MANUAL DE OPERACIÓN



## Características

- Amplio rango de potencia: desde 50 VA hasta 12 KVA en transformadores monofásicos.
- Diseños especiales bajo especificaciones del cliente.
- El diseño del transformador permite una fácil conexión para diferentes voltajes de entrada y salida: (110/440 - 440/110) (110/220 - 220/110) (220/440 - 440/220).

## Aplicaciones

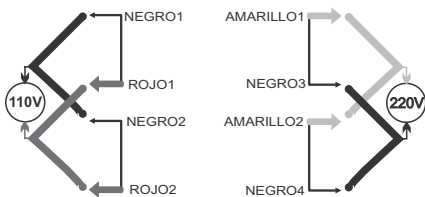
- Tableros de control
- Instalación de maquinas a 440 VAC.
- Aplicaciones que requieran conversión de voltaje de 110, 220 y 440 voltios.

# TRANSFORMADORES INDUSTRIALES

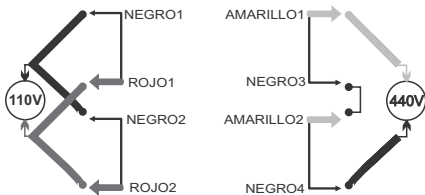
MODELO	POTENCIA	CONEXIONES	DIMENSIONES (cm) FRENTE x FONDO x ALTO	PESO APROXIMADO	CORRIENTE PARA CADA CONEXIÓN		
					110-220	110-440	220-440
TI 50	50 VA	REGLETA	9,5 x 7,5 x 6	1,1 kg	450mA - 227mA	450mA - 110mA	227mA - 110mA
TI 100	100 VA	REGLETA	9,5 x 7,5 x 6	1,2 kg	900mA - 450mA	900mA - 220mA	450mA - 220mA
TI 150	150 VA	REGLETA	9,5 x 7,5 x 10	1,9 kg	1,3A - 680mA	1,3A - 340mA	680mA - 340mA
TI 200	200 VA	REGLETA	9,5 x 8 x 10	2,3 kg	1,8A - 1A	1,8A - 500mA	1A - 500mA
TI 300	300 VA	REGLETA	11,5 x 7,5 x 11,5	2,5 kg	2,7A - 1,36A	2,7A - 650mA	1,3A - 650mA
TI 400	400 VA	REGLETA	11,5 x 9 x 11,5	3,6 kg	3,3A - 1,8A	3,3A - 900mA	1,8A - 900mA
TI 500	500 VA	REGLETA	11,5 x 9,5 x 11,5	4 kg	4,45A - 2,27A	4,45A - 1,1A	2,2A - 1,1A
TI 750	750 VA	REGLETA	15 x 9,5 x 14,5	5,8 kg	6,8A - 3,4A	6,8A - 1,7A	3,4A - 1,7A
TI 1000	1000 VA	RIEL DIN	15 x 11,5 x 14,5	6,6 kg	9A - 4,5A	9A - 2,2A	4,5A - 2,2A
TI 2000	2000 VA	RIEL DIN	18 x 13 x 17	13 kg	18A - 9A	18A - 4,5A	9A - 4,5A
TI 3000	3000 VA	RIEL DIN	18 x 18 x 17	22,4 kg	27A - 13,6A	27A - 6,5A	13,6A - 6,7A

## Esquemas de conexión

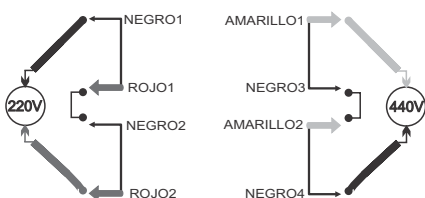
### CONEXION 110/220, 220/110



### CONEXION 110/440, 440/110



### CONEXION 220/440, 440/220



## Instrucciones de uso

Realice las conexiones de entrada y salida según su requerimiento (VER ESQUEMAS DE CONEXIÓN)



## Precauciones:

- Adecue apropiadamente protecciones de sobrecorriente y SPT (Sistema Puesta a Tierra) igualmente mecanismos de desconexión apropiados.

- Asegure el dispositivo a una base rígida limitando la vibración.

- Manipular las conexiones de entrada y salida con herramientas y equipo de seguridad adecuado, se pueden ocasionar accidentes por choque eléctrico.

- Verifique que las conexiones eléctricas en las regletas sean las adecuadas: utilizando conductores de calibre apropiado a la corriente y apretando muy bien los tornillos para evitar sobrecalentamientos y cortocircuitos

- Asegúrese que la carga que desee conectar no supere la potencia del TI (Transformador Industrial) puede ocasionar sobrecalentamientos, riesgo de fuego y daño a largo plazo del transformador y lo conectado a él.

- No permita que líquidos u objetos extraños tengan contacto con las conexiones del transformador.

- Solo para instalación en interiores secos, evitando lugares cerca de la ducha o fuentes de agua.

## Condiciones de Garantía

Este producto está garantizado por UN (1) año para cualquier defecto de fabricación, cubriendo las partes que presenten defectos siempre y cuando el daño NO haya sido causado por la mala instalación o por el uso indebido del mismo.

**ASC ELECTRÓNICA S.A.** NO cubrirá esta garantía si el equipo es sometido a una carga mayor a la especificada en su etiqueta, así mismo NO se hace responsable por daños o fallas de otros equipos conectados a este producto.

Se desconocerá cualquier obligación escrita o verbal diferente a estas condiciones.



De acuerdo con el  
Reglamento Técnico  
de Instalaciones Eléctricas  
RETIE



Fabricado por:  
www.magomelectronica.com  
serviciocliente@magomelectronica.com  
Calle 8 No. 10-30 - Bodega 2 - Zona Industrial La Popa  
Dosquebradas - Colombia  
PBX: (57-6) 335 0018 Fax: (57-6) 311 0075