

## ¡ PRECAUCIONES !

- Las instalaciones y los aparatos eléctricos tienen sus riesgos, por lo que hay que tomar precauciones para su uso. Una descarga en nuestro cuerpo puede producir graves daños. Debemos tener siempre presentes unas normas básicas cuando manejemos aparatos eléctricos:
- No tocar aparatos eléctricos con la piel mojada o sin zapatos, pues puede producir descargas eléctricas.
- Solo instale equipos en interiores secos. No colocar aparatos eléctricos cerca de la ducha o fuentes de agua.
- Conectar correctamente la entrada y la salida del equipo. Comprobar el perfecto estado de los cables del equipo a conectar.
- No permita que líquidos u objetos extraños ingresen al equipo o tengan contacto con alguna de sus partes internas.
- Desconectar los aparatos eléctricos antes de manipularlos si no funcionan correctamente.
- No tirar del cable para desconectar electrodomésticos.
- No sobrecargar enchufes ni utilizar grandes alargadores, pues pueden recalentarse y producir incendios.
- El sistema de polo a tierra en el cable de alimentación es obligatorio para garantizar la protección de los usuarios y equipos, no corte este elemento pues afecta el normal funcionamiento del equipo.
- No destape el equipo, manipular su interior le puede ocasionar accidentes por choque eléctrico, además pierde la garantía del equipo

Fabricado por:



www.magomelectronica.com  
servicioalcliente@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

13MAY15 V1

# MANUAL DE OPERACIÓN

## TRANSFORMADOR INDUSTRIAL TRIFÁSICO 30KVA



## GARANTÍA DE CALIDAD

- Este producto está garantizado por 12 meses a partir del momento de su compra, por cualquier defecto de fabricación, sustituyendo por partes nuevas aquellas que presenten fallas.
- Esta GARANTÍA es aplicable exclusivamente cuando el aparato ha sido correctamente instalado y operado de acuerdo al manual.
- No se cubrirá garantía por mala instalación, por uso indebido del equipo, y si personas no autorizadas abren o tratan de reparar el mismo. ASC Electrónica S.A. no asume responsabilidad por daños o fallas de otros equipos conectados a este producto.

**ENTRADA:**  
440 VAC  
**SALIDA:**  
220 VAC



*El equipo no deberá ser conectado ni operado si no se han seguido las instrucciones aquí descritas, por lo que se recomienda leer cuidadosamente éste manual y tenerlo siempre a la mano.*

## INSTRUCCIONES

1- Realice las conexiones de entrada con cableado calibre #6AWG y salida con cableado calibre #2AWG.

2- Asegurese de hacer un buen ajuste de las conexiones en la bornera para prevenir calentamiento de los contactos.

3- Realice las conexiones como se indica en el gráfico.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

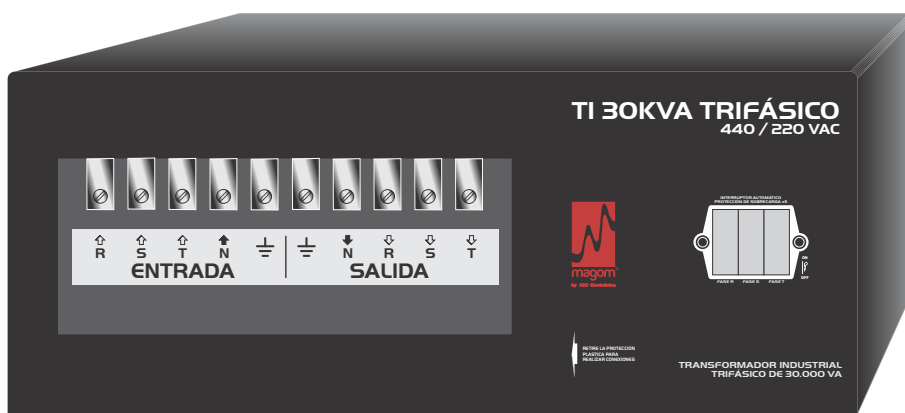
### TI TRIFÁSICO 30KVA Y-Y VE 440VAC VS 220VAC

Codigo:	31140380	Potencia:	30KVA - $\cos\phi = 1$
Tipo de conexión:	3 Fases AC + Neutro + Tierra	Protección:	Breaker de 40Ax3
Voltaje de entrada:	440 (F-F) / 254 (F-N) VAC	Frecuencia:	60 Hz
Corriente de entrada:	40A~ (F-N) máxima	Temperatura ambiente de operación	5°C mínimo 50°C máximo
Voltaje de salida:	220(F-F) / 127(F-N) VAC	Espectativa de vida	tw10 50, 10 años a 50°C
Corriente de salida:	78,74A~ (F-N) Nominal		

Uso interior unicamente

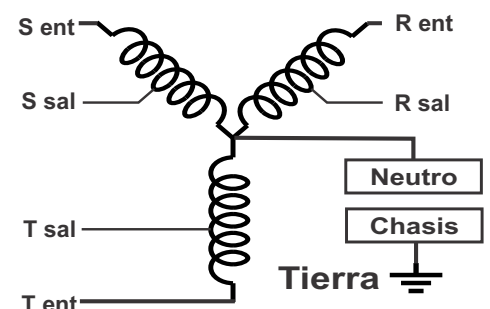


## VISTA CONEXIONES



## DIMENSIONES Y PESO

Fondo: 49 cm, Ancho: 61 cm, Alto: 32 cm  
85Kg Aprox.



CONEXION ESTRELLA - ESTRELLA