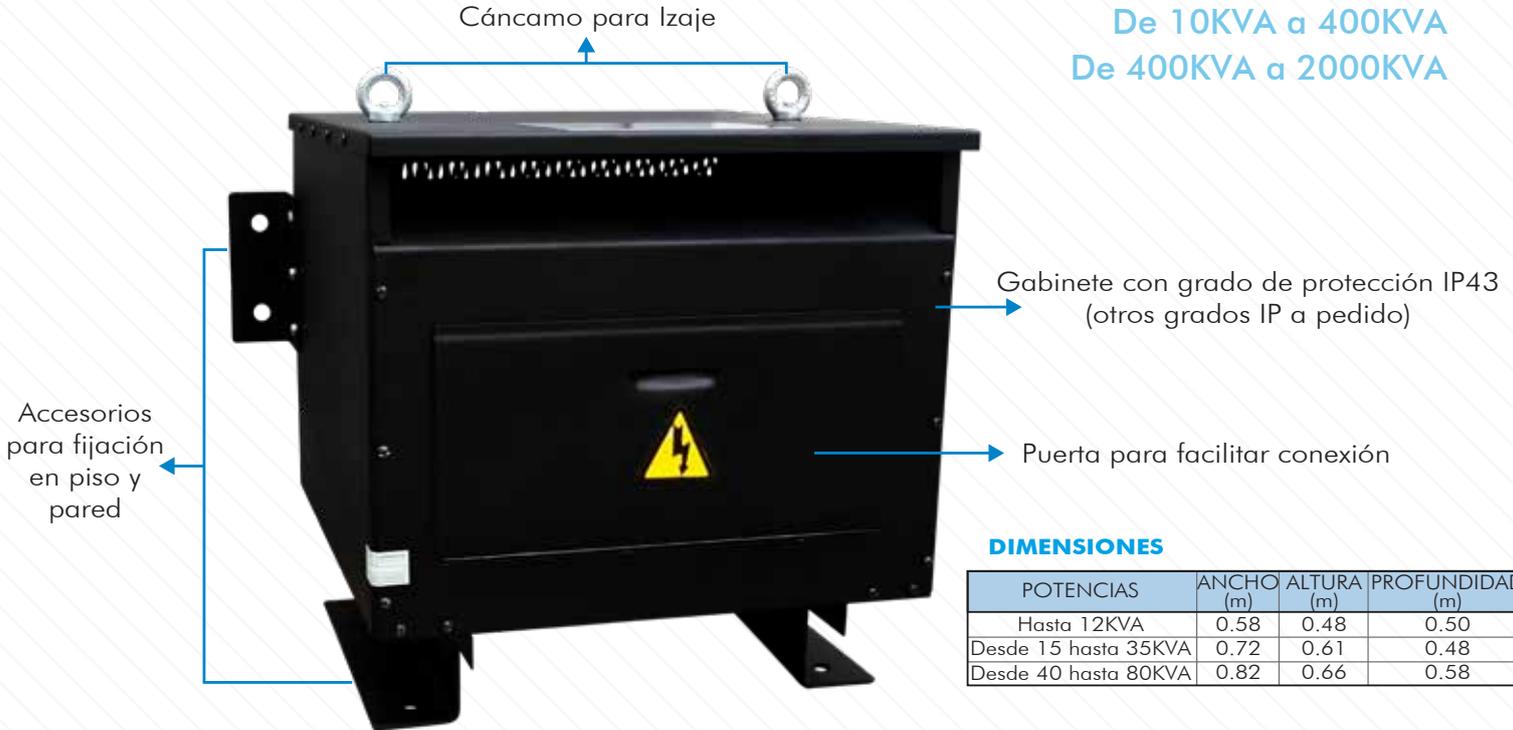


Transformador de Aislamiento

Trifásico TATF

De 10KVA a 400KVA
De 400KVA a 2000KVA



DIMENSIONES

POTENCIAS	ANCHO (m)	ALTURA (m)	PROFUNDIDAD (m)
Hasta 12KVA	0.58	0.48	0.50
Desde 15 hasta 35KVA	0.72	0.61	0.48
Desde 40 hasta 80KVA	0.82	0.66	0.58

Especificaciones y Opciones

POTENCIA DE SALIDA

10KVA - 2000KVA

VOLTAJE ENTRADA

3x208V, 3x220V, 3x380V, 3x400V, en Delta.

SALIDA: Delta-Estrella

3x208V+N, 3x380V+N, 3x400V+N, en Estrella o pedidos especiales.

FACTOR K

K1, K4, K7, K13, K20

TEMPERATURA Y ALTITUD

0 - 45°C Elevación 115°C sobre la temperatura ambiental.
Hasta 3000 msnm

AISLAMIENTO

Factor de Potencia 0.9

EFICIENCIA

> 95% Estandar
Aceptamos diseños especiales

GABINETE

Metálico, de montaje superficial, pintado al horno o polvo electrostático.
Puerta de acceso a conexiones.

MATERIALES DE FABRICACIÓN

Arrollamiento de cobre electrolítico con una pureza del 99%, doble esmalte clase H y núcleo de láminas de Hierro-Silicio de grano orientado impregnados en barniz dieléctrico.

DIMENSIONAMIENTO DEL NEUTRO

Dimensionado al doble de la capacidad del conductor de fase del secundario para evitar calentamientos por armónicos que se juntan en el conductor neutro. Neutro aterrado.

FACTOR DE SERVICIO

Continuo.

HUMEDAD RELATIVA

0 - 95% sin condensación.

MANEJO DE ARMÓNICOS

Porcentajes de armónicos en función del valor RMS.

NORMA DE FABRICACIÓN

ITINTEC 370.002 - IEC-76

APLICACIONES

1. Alimentación de Cargas críticas como Computadoras, Sistemas Médicos y Telecomunicaciones.
2. Atenuación de Ruidos.
3. Reducción de Armónicos enviándolas a tierra.
4. Distribución de Fallas.

OPCIONES

1. Diseño especial.
2. Otros Voltajes de Entrada y/o Salida.
3. SPD.
4. I.T.M. de Protección a la Entrada y/o Salida.

*Imágenes Referenciales. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las medidas brindadas son referenciales. En el caso de los transformadores especiales las medidas variarían.

