

# TRANSFORMADORES DE AISLACIÓN 1/ 2/ 3/ 6 Y 10KVA

## MONOFÁSICO



Los **Transformadores de Aislación ZIGA** están diseñados para proteger equipos sensibles y mejorar la seguridad eléctrica, **eliminando interferencias y reduciendo riesgos** por fallas de conexión a tierra. Fabricados con bobinado 100% cobre, garantizan mayor eficiencia, durabilidad y menor calentamiento. Incorporan gabinete metálico con pintura electrostática, puerta con llave para mayor seguridad, ruedas para un transporte fácil y seguro, voltímetro de entrada y salida para monitoreo continuo y ventilación forzada que asegura un rendimiento estable incluso en condiciones exigentes.

### ESPECIFICACIONES

- Capacidad nominal de 1 a 10 KVA
- Equipo Monofásico
- Frecuencia de 50/60Hz

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo de producto	TRM-1KVA	TRM-2KVA	TRM-3KVA	TRM-6KVA	TRM-10KVA
<b>Capacidad nominal</b>	1KVA	2KVA	3KVA	6KVA	10KVA
<b>Corriente nominal</b>	4.5A	9A	13A	27A	45A
<b>Voltaje de entrada</b>			220V		
<b>Voltaje de salida</b>			220V		
<b>Frecuencia</b>			50Hz/60Hz		
<b>Tipo</b>			Seco		
<b>Método de disipación de calor</b>			Control de temperatura/refrigeración por aire		
<b>Gabinete</b>			IP 21		
<b>Altitud de operación</b>			1000 M.S.N.M		
<b>Aumento de temperatura</b>			≤100K		
<b>Temperatura Ambiente Max.</b>			40°		
<b>Eficiencia</b>			≥96%		
<b>Modo de conexión</b>			V		
<b>Grado de aislamiento</b>			Clase F		
<b>Resistencia al aislamiento</b>	La resistencia de aislamiento a tierra es mayor que 5MΩ				
<b>Resistencia dieléctrica</b>	Voltaje alterno sinusoidal: 2000V/1min sin flashover ni rotura				
<b>Impedancia</b>	≤4%				
<b>Corriente de magnetización</b>	<2%				
<b>Corriente INRUSH</b>	8 Veces In				
<b>Sobrecarga</b>	5% Permanente, 20% 30 minutos				
<b>Protecciones</b>	Disyuntor termomagnético dependiendo la potencia				
<b>Señalizaciones</b>	Piloto led de entrada y salida				
<b>Visualización</b>	Medidores de Tensión de entrada y salida digital				
<b>Funcionamiento</b>	Continuo				
<b>Filtro</b>	Pantalla electroestática				
<b>Toma a Tierra</b>	Perno de bronce				
<b>Conexiones</b>	Regleta de conexiones				
<b>Dimensiones (mm) (prof x al x anch)</b>	360 X 320 X 420	360 X 320 X 420	360 X 320 X 420	400 X 320 X 420	440 X 480 X 560
<b>Peso (Kg)</b>	22.8	29.5	37	57.4	79.2