

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