1. Transformadores trifásicos ecológicos de alto rendimiento

SERIE TTG > TTGZ12.5

Ventajas

Transformador tipo seco.

Todos los transformadores están tropicalizados con barniz anti-flash para un mayor aislamiento y compactación.

Protección IP54/65 caja sellada para exteriores.

Prensaestopas y silent-blocks incluidos.

Transformador tipo seco de alto rendimiento.
Reduce los constes de explotación en el largo plazo.
Bajo calentamiento.
Mayor vida útil que en los transformadores estándar.
Preparado para temperaturas ambiente mayores.
Menor punta de conexión.
Menor nivel de ruido.
Pernos de elevación.

Posibilidad de fabricación a medida si las especificaciones estándar no son las requeridas.

Características técnicas

Potencia	12,5 kVA
T.Entrada	400 V
T.Salida	400 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grupo de conexión	Yyn0
Envolvente	Envolvente metálica RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2)
Grado de protección	IP-54/65
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	45 °C
Incremento de temperatura	Clase B
Aislantes	Clase F - 155 ºC
Bobinado	Clase HC - 220 °C
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Punta de conexión	8In
Caída de tensión (en %)	<2 %
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Peso	153 kg
Dimensiones	738x417x760x370x350 mm 11Ø

Aplicaciones

Los transformadores TT son utilizados para el aislamiento galvánico de instalaciones trifásicas por motivos de seguridad.

También son utilizados en la generación de neutros referenciados a tierra en instalaciones monofásicas de elevada potencia.

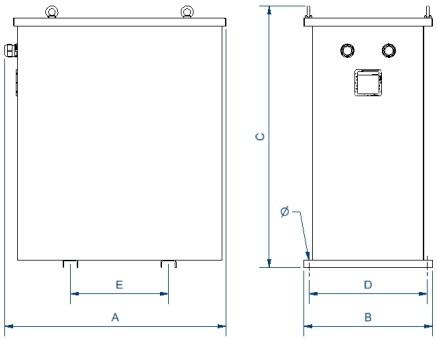
En instalaciones donde pueda haber pequeños picos de tensión o ruido eléctrico, los transoformadores TT ayudan a mejorar la calidad de la señal que alimenta a las cargas.

Por otro lado en instalaciones donde pueda haber varias fugas a tierra, los transformadores TT aseguran el suministro evitando el disparo del interruptor diferencial general.

Los transformadores TTG tienen aplicación en instalaciones donde el ahorro energético sea un punto crítico o donde se necesite una menor punta de conexión, tales como plantas de generación de energías renovables o instalaciones de alta eficiencia energética.

En instalaciones exteriores donde las condiciones climatológicas son adversas, la versión TTZ con envolvente exterior IP-54 ofrece una solución óptima.

Ahorro energético y cuidado del medio ambiente.



Dimensiones: A x B x C x D x E mm diámetro

+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes