

1. Single phase UI isolating transformer (> 3150 VA)

TK FAMILY > TKX5



Features

Dry type transformer

Anti-flash varnish finish, offering:

Protection against corrosive environments

Increase of electrical isolation

High compression capacity

Reduction of noise level

Increase of product's lifespan

Safety class I

Includes 10kVA lifting eyebolts

Possibility of tailor-made manufacturing

Technical Characteristics

Rating	5 kVA
Input voltage	230 V
Output voltage	230 V
Frequency	50/60 Hz
Protection degree	IP-00
Cooling	AN
Ambient temperature	40°C
Temperature rise	Class F
Insulation	Class F - 155°C
Windings	Class HC - 220°C
Leakage current	3 kV (1 min, 50 Hz)
Standards	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Weight	38 Kg
Dimensions	240x164x355x142x180 mm 11Ø

Applications

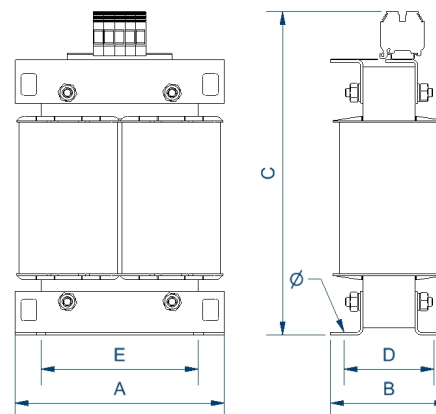
Los transformadores TK son utilizados para el aislamiento galvánico de instalaciones monofásicas por motivos de seguridad.

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

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

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

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



+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes