

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

TK FAMILY > TKX4



## 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              | 4 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              | 30 Kg                      |
| Dimensions          | 240x144x355x122x180 mm 11Ø |

## Applications

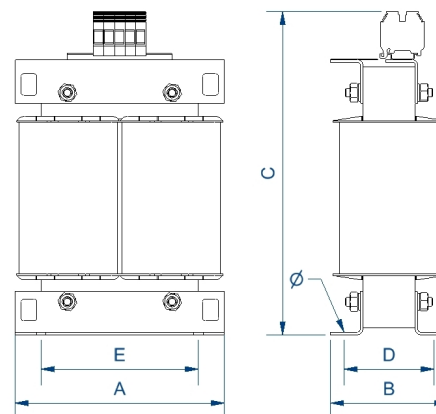
Los transformadores TK son utilizados para el aislamiento galvánico de instalaciones monofásicas por motivos de seguridad.

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](http://www.polylux.com)

Productos equivalentes