

Transformadores de tensión Voltage transformers

TE108



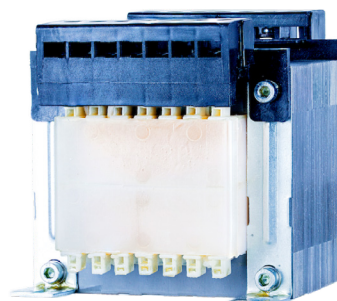
Características - Features

El transformador de tensión TE108 es un transformador de tensión de alta precisión diseñado para operar con una tensión de aislamiento de hasta 6 kV. Este modelo clasificado en la clase 0,5 de precisión puede soportar tensiones primarias hasta 1000 V y tensiones secundarias de 100, 110, 230 y 400 V.

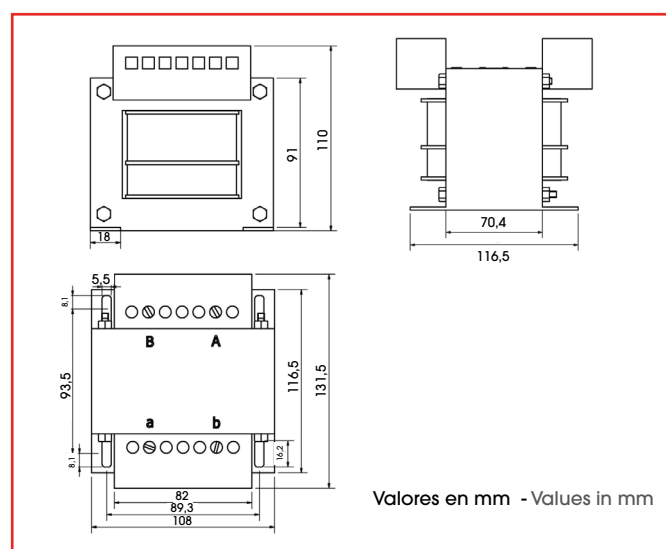
Es ideal para aplicaciones industriales y de distribución eléctrica donde se requieren soluciones eficientes en el control de tensión.

The TE108 voltage transformer is a high-precision voltage transformer designed to operate with an insulation voltage of up to 6 kV. This accuracy class 0.5 rated model can withstand primary voltages up to 1000 V and secondary voltages of 100, 110, 230 and 400 V.

It is ideal for industrial and electrical distribution applications where efficient voltage control solutions are required.



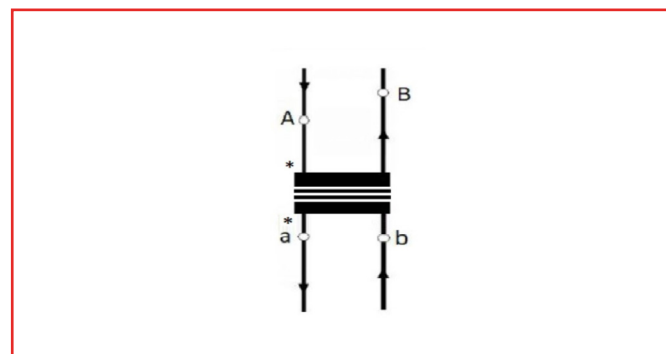
Dimensiones - Dimensions



Datos técnicos generales - General technical data

Modelo - Model	TE108
Tensión del primario - Primary voltage	Hasta 1000 V Up to 1000V
Tensión del secundario - Secondary voltage	100 - 110 - 230 - 400 V
Carga/potencia del secundario (VA) - Load/secondary power (VA)	6 - 25 - 40
Sobrecarga continua - Continuous overload	1,2 xIn
Clase de precisión - Accuracy class	0,2 - 0,5
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz
Rango de operación - Operation range	80 - 120 % Vpn
Carga funcional - Load	25 - 100 % (cos φ = 0,8)
Temperatura de trabajo - Work temperature	- 10 °C ± 70 °C
Temperatura de almacenaje - Storage temperature	- 20 °C ± 85 °C
Humedad relativa - Relative humidity	≤ 95 %

Conexiones - Wiring



Normas - Standards

- IEC 185
- UNE EN 6169 (IEC 61869)
- VDE 0414
- IEC 801/1-3.4
- DIN 57414
- BS 3938
- EN 50081
- EN 50082
- IEC 1010



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

C/ Aragonese 15 · 28108 Alcobendas · Madrid · España
saci@saci.es · (+34) 91 519 02 45 · www.saci.es