

Transformadores de tensión de doble secundario Dual-secondary voltage transformers

TE150



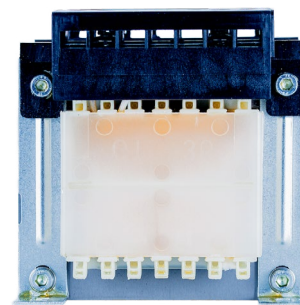
Características - Features

Transformador de tensión de doble secundario diseñado para aplicaciones de medida y protección.

Incorpora dos secundarios independientes: uno de alta precisión Clase 0,2 (7,5 VA) para aplicaciones de medida exigente, y un segundo de Clase 0,5 (5 VA) destinado a instrumentación auxiliar o supervisión, permitiendo optimizar el sistema sin duplicar transformadores.

Dual-secondary voltage transformer designed for measurement and protection applications.

It features two independent secondary windings: one high-accuracy Class 0.2 (7.5 VA) secondary for demanding measurement applications, and a second Class 0.5 (5 VA) secondary intended for auxiliary instrumentation or monitoring.



Datos técnicos generales - General technical data

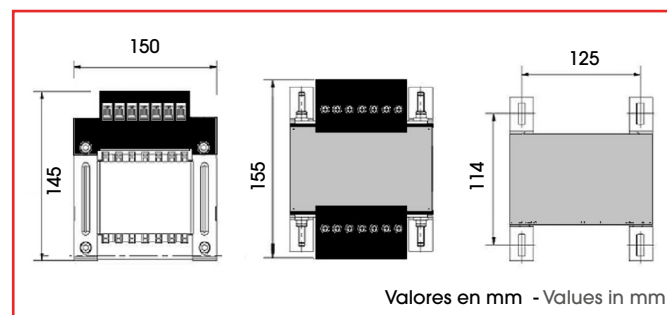
Características técnicas - Technical features	
Tensión del primario Primary voltage	800 $\sqrt{3}$ V
Tensión del secundario Secondary voltage	Sec I: 100 $\sqrt{3}$ V Sec II: 100 $\sqrt{3}$ V
Potencia - Power	Sec I: 7,5 VA Sec II: 5 VA
Clase de precisión - Accuracy class	Sec I: Cl 0,2 Sec II: Cl 0,5
Aislamiento - Isolation	3KV (1 min)

Otras características - Other features	
Sobrecarga continua Continuous overload	1,2 xIn
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz
Rango de operación Operation range	80 - 120 % Vpn
Carga funcional - Functional load	25 - 100 % (cos φ = 0,8)
Temperatura de trabajo Operating temperature	- 10 °C $\pm$ 70 °C
Temperatura de almacenaje Storage temperature	- 20 °C $\pm$ 85 °C
Humedad relativa - Relative humidity	$\leq$ 95 %
Peso - Weight (Kg)	11,2

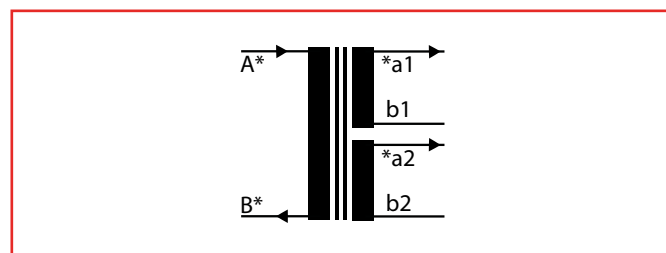
Normas - Standards

IEC 60185	UNE-EN 61000-6-1
IEC 61010	UL94-V0
UNE EN 61869-1 (IEC 61869-1)	VDE 0414
UNE EN 61869-3 (IEC 61869-3)	DIN 57414
UNE-EN 61000-6-3	BS 3938

Dimensiones - Dimensions



Conexiones - Wiring



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

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