## FICHA TÉCNICA



## REFERENCIA TI-5000

Fabricante SIRIO S.A.

Voltaje primario 440V/220V

Voltaje secundario 220V/110V

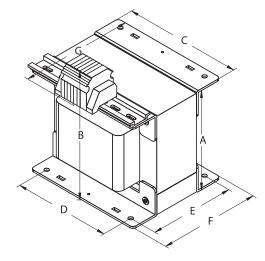
Corriente secundaria 22.7A/45.4A

Potencia nominal 5000 VA



## **DATOS TÉCNICOS**

Corriente RMS primario:	12.0A/24.0A
Densidad de corriente primario:	593 A/cm2
Resistencia primario:	$0.99\Omega/0.25\Omega$
Pérdidas en el cobre primario:	145.7 W
Corriente RMS secundario:	22.7A/45.4A
Densidad de corriente secundario:	557 A/cm2
Resistencia secundario:	0.26Ω/0.065Ω
Pérdidas en el cobre secundario:	136.1 W
Pérdidas totales del cobre:	281.8 W
Watts por kilogramo:	3.297
Pérdidas del núcleo:	47.1 W
Pérdidas totales:	328.9 W
Regulación:	5.64 %
Eficiencia:	93.8 %
Crecimiento de la temperatura:	119.3 °C
Masa total:	23 kg



Referencia	Α	В	C	D	Ε	F	G	TOL
TI-5000	151	196	180	150	165	189	200	±0,75

## **Notas:**

- Todas las medidas están dadas en milímetros
- Los agujeros son para tornillo de 7mm de diámetro

