## FICHA TÉCNICA



## REFERENCIA TIA-10000

Fabricante SIRIO S.A.

Voltaje primario 440V/220V

Voltaje secundario 220V/110V

Corriente secundaria 45.45A/90.9A

Potencia nominal 10000 VA

Blindaje electrostático: Sí



## **DATOS TÉCNICOS**

Corriente RMS primario: 23.65A/47.30A Densidad de corriente primario: 365 A/cm2 Resistencia primario:  $0.21\Omega/0.05\Omega$  Pérdidas en el cobre primario: 114.0 W

Corriente RMS secundario: 45.45A/90.9A

Densidad de corriente secundario: 443 A/cm2

Resistencia secundario:  $0.067\Omega/0.017\Omega$ 

Pérdidas en el cobre secundario: 137.4 W

Pérdidas totales del cobre: 251.4 W

Watts por kilogramo: 3.3

Pérdidas del núcleo: 114.5 W

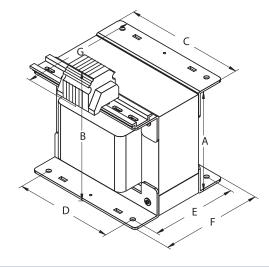
Pérdidas totales: 365.9 W

Regulación: 2.51 %

Eficiencia: 96.5 %

Crecimiento de la temperatura: 88.42 °C

Masa total: 47 kg



Referencia	Α	В	C	D	Ε	F	G	TOL
TIA-10000	200	260	241	200	181	213	230	±0,75

## Notas:

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

