

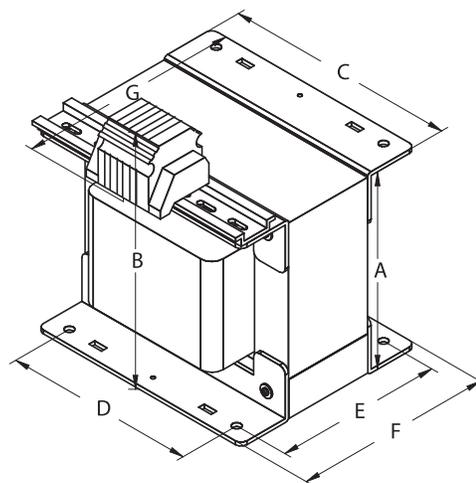
## REFERENCIA TIA-8000

Fabricante	SIRIO S.A.
Voltaje primario	440V/220V
Voltaje secundario	220V/110V
Corriente secundaria	36.36A/72.72A
Potencia nominal	8000 VA
Blindaje electrostático:	Sí



## DATOS TÉCNICOS

Corriente RMS primario:	19.00A/38.00A
Densidad de corriente primario:	466 A/cm <sup>2</sup>
Resistencia primario:	0.35Ω/0.09Ω
Pérdidas en el cobre primario:	125.98 W
Corriente RMS secundario:	36.36A/72.72A
Densidad de corriente secundario:	563 A/cm <sup>2</sup>
Resistencia secundario:	0.11Ω/0.028Ω
Pérdidas en el cobre secundario:	150.98 W
Pérdidas totales del cobre:	276.96 W
Watts por kilogramo:	3.29
Pérdidas del núcleo:	87.18 W
Pérdidas totales:	364.14 W
Regulación:	3.46 %
Eficiencia:	95.65 %
Crecimiento de la temperatura:	103.9 °C
Masa total:	35.2 kg



Referencia	A	B	C	D	E	F	G	TOL
TIA-8000	200	260	241	200	156	188	205	±0,75

### Notas:

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

