

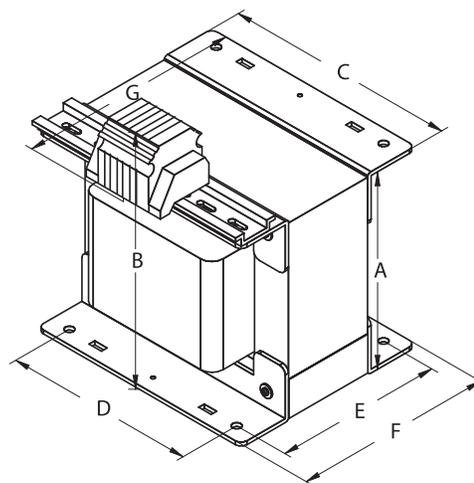
REFERENCIA TIA-7000

| | |
|--------------------------|---------------|
| Fabricante | SIRIO S.A. |
| Voltaje primario | 440V/220V |
| Voltaje secundario | 220V/110V |
| Corriente secundaria | 31.82A/63.64A |
| Potencia nominal | 7000 VA |
| Blindaje electrostático: | Sí |



DATOS TÉCNICOS

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Corriente RMS primario: | 16.79A/33.58A |
| Densidad de corriente primario: | 407 A/cm ² |
| Resistencia primario: | 0.40Ω/0.10Ω |
| Pérdidas en el cobre primario: | 110.55 W |
| Corriente RMS secundario: | 31.82A/63.64A |
| Densidad de corriente secundario: | 391 A/cm ² |
| Resistencia secundario: | 0.10Ω/0.025Ω |
| Pérdidas en el cobre secundario: | 105.61 W |
| Pérdidas totales del cobre: | 216.16 W |
| Watts por kilogramo: | 3.31 |
| Pérdidas del núcleo: | 79.56 W |
| Pérdidas totales: | 295.72 W |
| Regulación: | 3.09 % |
| Eficiencia: | 95.95 % |
| Crecimiento de la temperatura: | 84.5 °C |
| Masa total: | 34.3 kg |



| Referencia | A | B | C | D | E | F | G | TOL |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| TIA-7000 | 200 | 256 | 241 | 200 | 141 | 173 | 190 | ±0,75 |

Notas:

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

