

FICHA TÉCNICA

REFERENCIA Trif.-TI-5KVA

| | |
|----------------------|------------|
| Fabricante | SIRIO S.A. |
| Voltaje primario | 440V |
| Voltaje secundario | 220V |
| Corriente secundaria | 13.1A |
| Potencia nominal | 5000VA |



DATOS TÉCNICOS

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Corriente RMS primario: | 6.76 A |
| Densidad de corriente primario: | 381 A/cm ² |
| Resistencia primario: | 2.25 Ω |
| Pérdidas en el cobre primario: | 102.95 W |
| Corriente RMS secundario: | 13.12 A |
| Densidad de corriente secundario: | 405 A/cm ² |
| Resistencia secundario: | 0.21 Ω |
| Pérdidas en el cobre secundario: | 108.66 W |
| Pérdidas totales del cobre: | 211.62 W |
| Watts por kilogramo: | 3.293 |
| Pérdidas del núcleo: | 63.45 W |
| Pérdidas totales: | 275.07 W |
| Regulación: | 2.44% |
| Eficiencia: | 96.92% |
| Crecimiento de la temperatura: | 88.28°C |
| Masa total: | 29.5 kg |

Impregnados con barniz dieléctrico para sellar su superficie y protegerlos contra la humedad.

Ejecución abierta

Devanados en alambre de cobre esmaltado de 180°C ó 200°C y núcleos en acero al silicio de alta calidad para asegurar una alta eficiencia y bajas pérdidas.

SIRIO S.A.

Transversal 78 65-233. Everfit Bodega SIRIO SA. | Teléfono: 448 2289

Celular: 300 620 0455

Medellín – Colombia

e-mail: comercial@sirio.com.co