

Datos trafo.txt

Numero de lamina: 155  
Gramos de lamina a comprar: 2464  
Numero de carrete: 155  
Frecuencia (Hz): 50  
Densidad de corriente (A/mm<sup>2</sup>): 3  
Rendimiento: 0,9  
Rendimiento Real: 0,88  
Coseno Fi: 0,8  
Constante Bobinado (Mano/Maquina): 2  
Induccion Bmax (Gauss): 11000  
Potencia Secundario Total (W): 115  
Seccion del nucleo (cm<sup>2</sup>): 13,72  
Factor de Apilado: 0,95  
Perdida (W): 15,78  
Perdida de la chapa (W/Kg): 3  
Constante Calculo Sn (k'): 1,35

Caracteristicas del bobinado primario:

Voltaje (V): 220  
Corriente (A): 0,73  
Potencia (W): 159,72  
Calibre (AWG): 23  
Diametro (mm): 0,57  
Seccion (mm<sup>2</sup>): 0,26  
Vueltas: 643  
Espiras por Capa: 99  
Capas: 7  
Longitud (m): 110,41  
Largo Medio por Vuelta (mm): 168,05  
Resistencia (ohm): 6,23  
Perdida (W): 3,28  
Gramos a comprar: 253

Caracteristicas del bobinado secundario 1:

Voltaje (V): 22  
Corriente (A): 2,2  
Potencia (W): 48,4  
Calibre (AWG): 19  
Diametro (mm): 0,91  
Seccion (mm<sup>2</sup>): 0,65  
Vueltas: 68  
Espiras por Capa: 62  
Capas: 2  
Longitud (m): 12,63  
Largo Medio por Vuelta (mm): 191,40  
Resistencia (ohm): 0,33  
Perdida (W): 1,60  
Gramos a comprar: 73

## Datos trafo.txt

### Características del bobinado secundario 2:

Voltaje (V): 24  
Corriente (A): 2,2  
Potencia (W): 52,8  
Calibre (AWG): 19  
Diametro (mm): 0,91  
Seccion (mm<sup>2</sup>): 0,65  
Vueltas: 75  
Espiras por Capa: 62  
Capas: 2  
Longitud (m): 14,83  
Largo Medio por Vuelta (mm): 205,98  
Resistencia (ohm): 0,39  
Pérdida (W): 1,88  
Gramos a comprar: 86

### Características del bobinado secundario 3:

Voltaje (V): 7  
Corriente (A): 2  
Potencia (W): 14  
Calibre (AWG): 19  
Diametro (mm): 0,91  
Seccion (mm<sup>2</sup>): 0,65  
Vueltas: 22  
Espiras por Capa: 62  
Capas: 1  
Longitud (m): 4,56  
Largo Medio por Vuelta (mm): 216,92  
Resistencia (ohm): 0,12  
Pérdida (W): 0,48  
Gramos a comprar: 26