

Pacco Lamellare - Dati Generali

Rocchetto - Isolanti - Ingombri

Impedenze

Scelta Pacco Lamellare

Lamierino Tipo EI150/125

Colonna C 50,0 mm

Spessore Sp 50,0 mm

Sezione Pacco Lamellare 22,5 cmq

Spazio disponibile finestra 1875 mmq

Peso del Pacco Lamellare 5,7 Kg

Perdite nel Ferro 4,3 watt

Cifra di Perdita 3 W/Kg

Tipo Lamierino

Conosco:

Potenza

Lamierini

Perdite Tot. nel Rame 19,5 W

Induttanza del Primario 7,2 H

SpessoreTraferro 0,00 mm

f.e.m.i. in una spira 0,2500 V

Rendimento trasformatore 85,5 %

Caduta di Tensione 5,7 %

Potenza Totale Primario 129,6 VA

Potenza Totale Secondario 110,8 VA

Parametri Generali del Trasformatore

Induzione Magnetica 0,50 Wb/mq

Frequenza Minima Riprod. 50 Hz

Densità di Corrente 2,5 A mmq

Push-Pull

Single-Ended

N° Avvolgimenti 10 Primari

Aggiorna Calcolo

N° Avvolgimenti 8 Secondari

Primario 1,2,3

Primario 4,5,6

Primario 7,8,9

Primario 10,11,12

Avv 7

225,0 Ω

54,00 V

0,240 A

12,96 VA

216 spire

0,32 mm

0,36 mm

63,9 m

45,8 gr

13,99 Ω

1,0 watt

88,3 SpSt

2,4 Strati

31,3 mmq

32,0 mmq

3,0 A mmq

Avv 8

225,0 Ω

54,00 V

0,240 A

12,96 VA

216 spire

0,32 mm

0,36 mm

63,9 m

45,8 gr

13,99 Ω

1,0 watt

88,3 SpSt

2,4 Strati

31,3 mmq

32,0 mmq

3,0 A mmq

Avv 9

225,0 Ω

54,00 V

0,240 A

12,96 VA

216 spire

0,32 mm

0,36 mm

63,9 m

45,8 gr

13,99 Ω

1,0 watt

88,3 SpSt

2,4 Strati

31,3 mmq

32,0 mmq

3,0 A mmq

Secondario 1,2,3

Secondario 4,5,6

Secondario 7,8,9

Secondario 10,11,12

Avv 7

12,20 Ω

16,00 Vo

15,13 V

1,241 A

18,77 VA

64 spire

0,7 mm

0,76 mm

18,9 m

64,9 gr

0,87 Ω

1,6 watt

41,9 SpSt

1,5 Strati

41,2 mmq

24,9 mmq

3,2 A mmq

Avv 8

6,10 Ω

8,00 Vo

7,57 V

1,241 A

9,39 VA

32 spire

0,7 mm

0,76 mm

9,5 m

32,4 gr

0,43 Ω

0,8 watt

41,9 SpSt

0,8 Strati

20,6 mmq

17,8 mmq

3,2 A mmq

Inserire i Parametri Desiderati, per ottenere il Calcolo del Trasformatore TU.tuv