

Scelta Rocchetto Scelta Spessore Isolante e Ingombro Totale

Tipo: Demo Calcolato

Colonna C: 51,0 mm

Spessore Sp: 96,0 mm

Isolante Avv/Avv H 0,5 mm

Isolante Avv/Avv I 0,5 mm

Isolante Avv/Avv L 0,5 mm

Isolante Str/Str H 0,2 mm

Isolante Str/Str I 0,2 mm

Isolante Str/Str L 0,2 mm

Tipo Rocchetto

Spessore Isolante

Coefficiente di Ingombro 10 %

Spazio Disponibile in Gola H 1656 mmq

Spazio Disponibile in Gola I 817 mmq

Spazio Disponibile in Gola L 817 mmq

Spazio Occupato Gola H 1602 mmq

Spazio Occupato Gola I 0 mmq

Spazio Occupato Gola L 0 mmq

Parametri Generali del Trasformatore

Coeff. di Dimensionamento K 1,5 n°

Coeff. di Dimensionamento K 1,53 n°

Induzione Magnetica 1,0 Wb/mq

Frequenza di Lavoro 50 Hz

Densità di Corrente 2,5 A mmq

N° Avvolgimenti 3 Primari

Aggiorna Calcolo

N° Avvolgimenti 6 Secondari

Primario 1,2,3 Primario 4,5,6 Primario 7,8,9 Primario 10,11,12

Avv 1

240 V R2

3,513 A

843,1 VA

11 spire

1,2 mm

1,29 mm  $\phi$

4,2 m

42,7 gr

0,07  $\Omega$

1,0 watt

50,3 SpSt

0,2 Strati

20,3 mmq H1

36,0 mmq

3,1 A mmq

Avv 2

230 V R3

3,665 A

843,1 VA

10 spire

1,2 mm

1,29 mm  $\phi$

3,9 m

38,9 gr

0,06  $\Omega$

1,0 watt

50,3 SpSt

0,2 Strati

18,5 mmq H1

36,0 mmq

3,2 A mmq

Avv 3

220 V I

3,832 A

843,1 VA

232 spire

1,2 mm

1,29 mm  $\phi$

89,6 m

901,4 gr

1,39  $\Omega$

24,8 watt

50,3 SpSt

4,6 Strati

428,8 mmq H1

93,6 mmq

3,4 A mmq

Secondario 1,2,3 Secondario 4,5,6 Secondario 7,8,9 Secondario 10,11,12

Avv 1

279,7 Vo

270 V I

0,5 A

135 VA

294 spire

0,5 mm

0,56 mm  $\phi$

113,5 m

198,3 gr

10,17  $\Omega$

3,1 watt

115,3 SpSt

2,5 Strati

102,8 mmq H1

64,8 mmq

2,5 A mmq

Avv 2

248,6 Vo

240 V I

1,2 A

288 VA

262 spire

0,7 mm

0,76 mm  $\phi$

101,1 m

346,4 gr

4,63  $\Omega$

8,1 watt

85,1 SpSt

3,1 Strati

168,5 mmq H1

79,2 mmq

3,1 A mmq

Avv 3

248,6 Vo

240 V I

1,2 A

288 VA

262 spire

0,7 mm

0,76 mm  $\phi$

101,1 m

346,4 gr

4,63  $\Omega$

8,1 watt

85,1 SpSt

3,1 Strati

168,5 mmq H1

79,2 mmq

3,1 A mmq

Inserire i Parametri Desiderati, per ottenere il Calcolo del Trasformatore TA-03.tmf