

Transformateur modulaire

Réf. : 292039



► Prix Unitaire

726.00 € TTC
607.02 € HT

- Section 40 x 40 mm
- Nombreux rapports de transformation
- Douilles de sécurité et capot sur le primaire

Transformateur grand modèle, idéal pour le cours. Les bobines disposent de sorties intermédiaires permettant de nombreux rapports de transformation. De plus l'une d'entre elles est équipée d'un cordon secteur évitant ainsi l'utilisation d'une alimentation.

Ce transformateur est composé principalement d'un circuit magnétique, maintenu avec des étriers (qui permettent le démontage). Le flux à travers le primaire est : $F_1 = n_1 w FF_2 = n_2 w F$. I_o

Manipulations décrites dans la notice :

Etude à vide

Le circuit secondaire est ouvert, le courant I_o dans le primaire est faible.

Etude en charge

- opposition de phase de 2 courants,
- étude des pertes,
- cas particuliers : le secondaire est fermé soit par une résistance pure, soit par une capacité,
- chauffage par induction,
- soudure électrique,
- électro-aimant.

Composition :

- **1 circuit magnétique** composé de tôles de haute perméabilité, en forme de U, pouvant être fermé grâce à deux étriers avec vis de serrage.

Section : 40 x 40 mm - Long : 150 mm - Haut : 170 mm.

- **1 bobine de 6 000 spires** , 300 Ω - $I_{\max}$: 0,2 A.

Sortie intermédiaire à 2 000 spires.

- **1 bobine de 600 spires**, $I_{\max}$: 2,2 A. Essentiellement destinée à constituer le primaire du transformateur. Munie d'un capot pour une meilleure sécurité. Fournie avec cordon d'alimentation 230 V.

- **1 bobine de 1 200 spires** 12 Ω . $I_{\max}$: 1,2 A.

Possède des sorties intermédiaires à 400, 1200 spires.

- **1 bobine de 72 spires**, $I_{\max}$: 12 A. Possède

6 sorties intermédiaires à 6, 24, 24, 12 et 6 spires.

Permet d'obtenir des tensions de 2 à 24 V.

Livré avec notice.

Pour accéder à la fiche de ce produit et le commander, cliquez ici :

<http://www.jeulin.fr/sites/jeulin/produits/2/292039.aspx>

Retrouvez toutes nos fiches produits sur : <http://www.jeulin.fr>