



RT = Réglage par Transformateur

Le RT a été développé spécifiquement pour la réduction de la tension d'alimentation de platines tourne- disque à moteur asynchrone, comme les fameuses Thorens TD 124 ou Garrard 301 et 401.

A l'époque, les réseaux électriques étaient plutôt faibles.

Depuis, en plus de l'augmentation de la tension nominale à 230V (Europe) respectivement 115V (USA), les valeurs réelles diffèrent de plus en plus de la valeur nominale. Comme la puissance absorbée monte au carré de la tension, une augmentation de celle-ci de 10% résulte en une augmentation de la puissance absorbée de 20,1%. Des valeurs entre 230 et 240V (en Europe) sont généralisées aujourd'hui, ce qui surcharge les platines vintage. Afin de respecter la vitesse de rotation nominale, le frein à courant Foucault intégré doit être ajusté au maximum, ce qui implique les problèmes suivants:

- L'entraînement devient bruyant
- Surchauffe moteur
- Le son est détérioré

Avec le RT, votre platine retrouvera un niveau de bruit réduit, une durée de vie du moteur augmentée et une restitution sonore rétablie. Le RT constitue un maillon incontournable du retrofit Swissonor de la TD124, qui se contente (si elle est correctement entretenue) d'une alimentation entre 180 et 200V!

Notre RT dispose des propriétés suivantes:

- Réglage de la tension entre tension du réseau et zéro entièrement inductif, sans composants électroniques
- Pas de filtre réseau, l'induction du transformateur variable agit comme un filtre de premier ordre
- Construction compacte. Le RT peut être posé à côté de la platine, ou directement au sol
- Châssis fonte Swissonor et plaque frontale en Duraluminium avec marquage résistant aux rayures
- Utilisation internationale universelle avec connectique entrée et sortie IEC
- Câble secteur selon les normes locales et câble Swissonor blindé pour la liaison avec la platine compris
- Application pour platines à moteur asynchrone, et autres appareils vintage avec un courant jusqu'à 0.8A

Données:

- Plage de réglage0 – 240 + 0-120 VAC 50 – 60 Hz
- Courant de sortie max.0.68 A de 0-240V
- Poids.....4.6 kg (sans les câbles)
- Dimensions L x l x h160 x 125 x 90 mm

