

AUTOTRANSFORMATEUR DE DEMARRAGE POUR MOTEURS TRIPHASES

Mod. SA-M/EV

SM

INTRODUCTION:

L'emploi des autotransformateurs de démarrage est la méthode la plus rationnelle parmi les méthodes de réduction de la tension du stator dans les moteurs triphasés.

On les utilise avec les types de moteurs suivants:

- moteur triphasé à cage ayant une puissance allant de 50 kW à quelques centaines de kW
- moteurs à double cage ayant une puissance égale ou supérieure.

Les bornes de tension sont choisies en fonction de la charge mécanique spécifique du moteur, ceci pour obtenir un démarrage approprié.



DONNEES TECHNIQUES:

- Tension nominale d'entrée: 3 x 400 V en étoile.
- Puissance nominale: 500 VA
- Bornes de sortie: 50%, 65% et 80% de la tension nominale
- L'unité est particulièrement indiquée pour les moteurs triphasés asynchrones du type à cage avec puissances jusqu'à 500 W environ
- L'unité est contenue dans un boîtier métallique de table. Toutes les connexions sont prévues sur la partie frontale dans un masque sérigraphié et sont facilement identifiables. Toutes les fiches ont un diamètre Ø 4 mm et sont de sécurité. Les symboles du schéma sérigraphié correspondent aux symboles électriques internationaux