

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 29.11.2025



Ref: 7732741

Moteur à condensateur R 1.0 kW

Moteur à courant alternatif monophasé avec relais de démarrage, condensateur de démarrage et de fonctionnement.

La machine avec un bout d'arbre est montée de manière isolée sur un socle en aluminium avec des patins. La machine doit être utilisée sur le banc de machine.

Tous les raccordements sortent séparément sur des douilles de sécurité de 4 mm sur le boîtier de raccordement situé en haut.

La machine est protégée contre les surcharges par un interrupteur thermique intégré dans le bobinage du stator. Les données nominales sont inscrites sur trois plaques nominales sur le boîtier de raccordement.

Outre le raccordement du conducteur de protection, une fixation pour la ligne d'équipotentialité est encore prévue sur le boîtier de raccordement via un filetage M6.

Caractéristiques nominales:

Puissance: 0,75 kW Tension: 230 V Courant: 5 A Fréquence: 50 Hz

Condensateur de démarrage: 35 µF Condensateur de fonctionnement: 20 µF

Facteur de puissance: 0,93

Modèle: 4 pôles

Vitesse de rotation: 1415 min -1