

Date d'édition : 13.09.2026

Ref : 773282

Moteur à cage d'écureuil 400/690 1,0 IE3



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 techniques:

Moteur

Classe de puissance : 1,0

Puissance : 1,1 kW

Tension : 400/692V, Ä/Y

Courant : 2,54 A

Fréquence : 50 Hz

Facteur de puissance : 0,74

Version : 4 pôles

Vitesse : 1445 min⁻¹

Données mécaniques :

Forme de construction : B3

Extrémité d'arbre : 1

Socle : aluminium

Boîte à bornes : en haut

Classe thermique : B (120 °)

Classe d'isolation (IP) : IP20

Interrupteur thermique : bimétal 110° à ouverture

Classe d'efficacité énergétique : IE3