

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Ref: 773303

Date d'édition: 13.12.2025



Moteur asynchrone triphasé à rotor bobiné 1.0 kW

LEYBOLD

Moteur asynchrone triphasé à rotor bobiné.

La machine avec une extrémité d'arbre est isolée et construite sur une base en aluminium avec des patins. La machine doit être utilisée sur le banc de la machine. Toutes les connexions sont mises en évidence sur la boîte de dérivation séparée par des fiches de sécurité de 4 mm. Les valeurs nominales sont montées sur trois plaques signalétiques sur le boîtier de raccordement.

La machine est protégée par un interrupteur intégré de température d'enroulement de stator contre la

En plus de la connexion de conducteur de protection pour la ligne de compensation de potentiel via M6 sur le boîtier de connexion est également fourni.

Caractéristiques nominales:

Puissance: 1,0 kW Tension: 230/400 V d/Y Courant: 4,8/2,8 A Fréquence: 50 Hz

Facteur de puissance: 0,71 Modèle: quadripolaire

Vitesse de rotation: 1420 min -1



LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 13.12.2025



Options





Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 13.12.2025

Ref: 73284

Disjoncteur de protection moteur 2,4-4A



Tripolaire, avec déclencheur à action instantanée pour protection contre les surcharges et les courts-circuits. Sensible aux défaillances de phase selon VDE 0660.

Déclencheur bilame, réglable: 2,4 - 4,0 A

Ref: 773258

Chape d'accouplement et de bout d'arbre transparente pour machines sur support en alu 1 kw



Ref: 773120

Plaque de base en aluminium 140 cm pour banc machines électriques



Le banc de base de la machine a été spécialement développé avec le système de socle pour la formation. Liaison mécanique sûre, pour l'absorption de forces de torsion élevées.

Verrouillage mécanique de tous les composants sur le banc de base de la machine, ce qui empêche de retirer facilement des composants (p. ex. des couvercles d'arbre) pendant le fonctionnement.



LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 13.12.2025

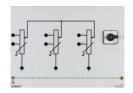
Ref: 73256

Manchon pour l'accouplement mécanique de deux machines électriques de la gamme 1,0 kW



Ref: 73299

Démarreur rotorique 1,0



Trois résistances à réglage synchrone en 6 paliers, pour moteur à rotor bobiné et machine multifonction 1,0 kW.

Résistances des différents paliers de commutation: 10/5/2,75/1,25/0,5/0 ohms De plus, prélèvements fixes à: 5/1,25 ohms