Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 02.11.2026



Ref : 7386311

Moteur pour expériences avec l'alternateur, 1,0 kW

Machine asynchrone triphasée avec convertisseur de fréquence intégré pour le contrôle de la vitesse de 0 à 3900 min-¹ avec commutateur de sens de rotation pour rotation droite/gauche, bouton marche-arrêt et sortie de vitesse analogique (1 V / 1000 min-¹).
L'alimentation secteur s'effectue via un câble connecté en permanence avec une fiche CEKON 16 A.

La connexion au générateur s'effectue via un accouplement flexible en torsion, tel qu'il est installé dans les véhicules actuels.
- P1 = 1.1 kW
- V1 = 380 - 480 V
- I1 = 2.5 A
- f1 = 50 - 60 Hz
- n2 = 0 3,900 rpm
- Vn =1 V / 1,000 rpm
- m = 18 kg

Nécessite une plaque de support 773 110 ou 773 115 ou 773 120, et un accouplement transparent et couvercle d'extrémité d'arbre 1.0, 773 258

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 02.11.2026



Options

Ref : 773115
Plaque de base en aluminium 120 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.
Pour les applications avec des composants machine supplémentaires tels que réducteur, tachymètre et capteur de position, il convient de choisir un banc adapté, par exemple 773120 Banc de base machine 140 cm.

Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 02.11.2026

Ref : 73256
Manchon pour l'accouplement mécanique de deux machines électriques de la gamme 1,0 kW



Ref : 773258
Chape d'accouplement et de bout d'arbre transparente pour machines sur support en alu 1 kw



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr