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

Date d'édition : 13.11.2026

Ref : 7747728

Rotor à courant continu pour stator 7747726



Rotor d'une machine à courant continu en tant que modèle fonctionnel, avec flasque B, ventilateur et capot de protection.
Le collecteur, les porte-balais ainsi que les balais sont visibles à travers un couvercle en plexiglas.
Le rotor est préparé pour être utilisé dans les stators à courant continu (774 7726).

Caractéristiques:
- Puissance: 0,3 kW
- Tension: 220 V
- Courant: 1,8 A
- Tension d'excitation: 220 V
- Courant d'excitation: 0,3 A
- Vitesse de rotation: 2000 min-1

Anneaux d'aiguisage sans câble de raccordement!

Options

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

Date d'édition : 13.11.2026

Ref : 7747726
Stator shunt à courant continu pour rotor interchangeable sur profilé en aluminium



Stator pour une machine à courant continu shunt de 0,3 kW sous la forme d'un modèle de travail démontrant le fonctionnement, comprenant un blindage de l'extrémité de l'entraînement et des boîtes à bornes industrielles montées sur une base.
Le stator est conçu pour accueillir différents rotors et est équipé de boulons en étoile pour les fixer.

Le stator se compose de
Boîtier avec enroulements
Vis à poignée étoile pour le flasque d'extrémité
Boîte à bornes avec douilles
Base avec pieds et pattes de fixation.
Raccordement de la liaison équipotentielle

Les enroulements de shunt sont raccordés aux prises E1 - E2.
L'interrupteur de température, situé dans les enroulements, est accessible par les prises de sécurité rouges.
Le boîtier, la boîte à bornes et le blindage d'extrémité sont raccordés à la prise de terre de protection.

Le flasque est relié au carter du stator par deux vis (en haut et en bas).
Deux vis à tête étoilée sont utilisées pour fixer les différents rotors.
Sur le côté ouvert du stator, le trou de montage supérieur est adapté de manière à ce que le boulon du rotor puisse s'y enfoncer.

Les données techniques des différentes machines se trouvent sur le rotor.

Caractéristiques techniques:
Classe de puissance : 0.3
Tension d'excitation : 220 V
Courant d'excitation : 0,3 A
Les données nominales du stator sont imprimées sur le rotor 7747728.