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

Date d'édition : 31.10.2026



Ref : 727815

Rotor multipolaire et stator à aimants permanents pour machines démontables

à monter sur support 727811, en option rotor n°2 727816

Jeu constitué de :
Stator
Stator multipolaire à installer sur l'unité de base de la machine 727811 ou 72781.
Le bloc du stator est visé sur l'unité de base.
Les enroulements de phase sont connectés en étoile ou en triangle par des douilles de sécurité de 4 mm.
Chaque enroulement de phase est divisé en cinq branches.
Elles sont tous marqués par des couleurs différentes.

Rotor
Rotor destiné aux machines dentraînement hybrides équipée de 30 aimants permanents par groupes de trois formant un pôle.
Les pôles nord et sud sont marqués en couleur.
Le rotor peut être entraîné par poulie-courroie à l'aide de l'unité d'entraînement 727 88.

Caractéristiques techniques :
Tension : 12 V
Courant : I max = 1 A
Pôles : 5
Résistance de la bobine : 2,5 O

Matériel livré :
Stator multipolaire
Roue polaire avec aimants permanents montés en surface
4 vis de fixation

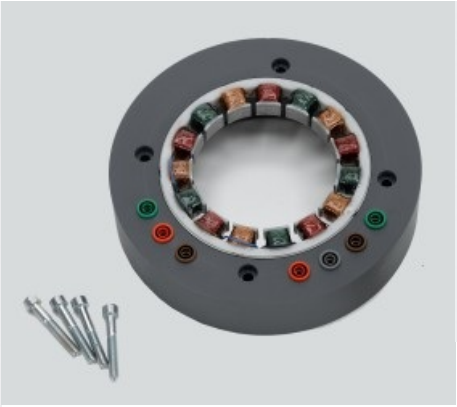
SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 31.10.2026



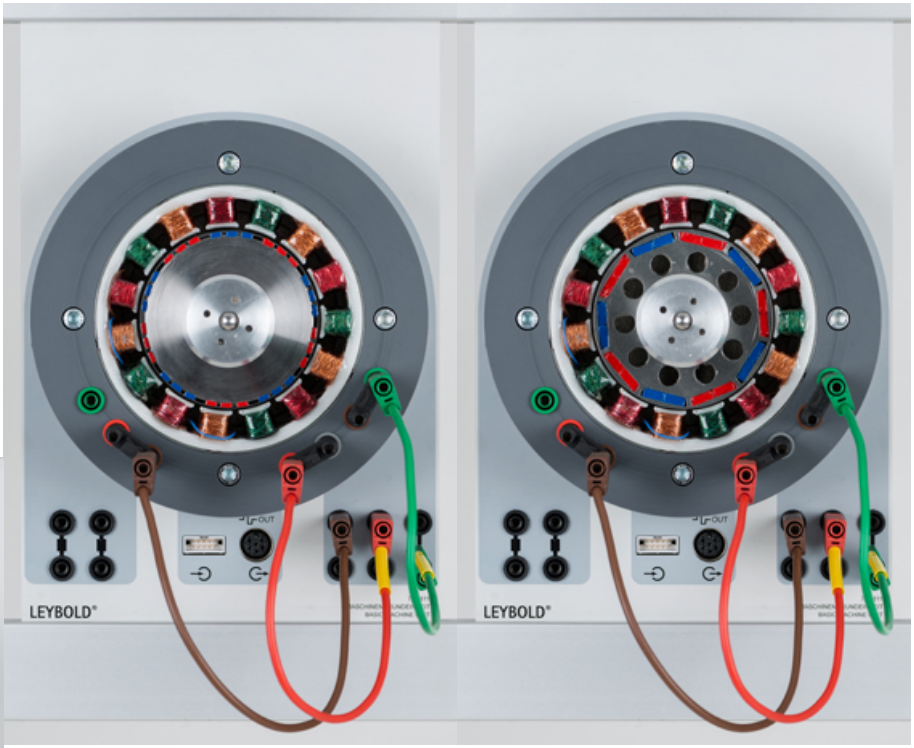






SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 31.10.2026





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
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 31.10.2026



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
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 31.10.2026

Options

Ref : 727816
Rotor à 20 aimants permanents encastrés MEE
Nécessite 727815



Roue polaire avec 20 aimants encastrés, à utiliser dans le stator 727 815.
Deux aimants sont respectivement réunis pour ainsi former un pôle.
Les pôles nord et sud sont marqués en couleur.
Avec poulie pour l'entraînement par le biais de l'unité d'entraînement 727 88.

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
www.systemes-didactiques.fr