

Date d'édition : 14.02.2026



Ref : 727813

**Adaptateur pour le branchement du capteur de position  
du rotor 727812**

**et l'alimentation triphasée 725721 avec la unité de  
base pour les machines 72781**

Adaptateur pour le branchement du capteur de position du rotor MEE 727 812 et l'alimentation triphasée 725 721, à enficher sur l' unité de base pour machine 727 81.

Caractéristiques techniques :

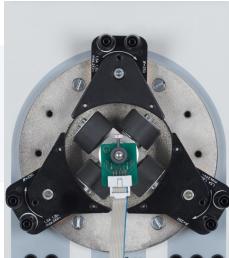
Connecteur mâle 10 broches / prise DIN 6 broches ronde.

## Options

Ref : 727812

**Capteur de position rotor pour machine démontable**

pour rotor 56319 et 563191 à relier à l'alimentation tri 727721, à monter sur support 727811



Associé à l'alternateur triphasé 725 721 , le capteur permet de détecter la position du rotor à aimant MEE 563 19 et du rotor à aimant MEE tétrapolaire 563 191.

Le capteur de position du rotor s'enfiche sur l'unité de base pour machine 727 811.

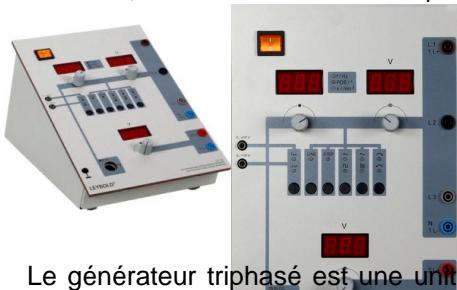
Livré avec un câble 6 pôles 1.5m réf. 50116

Date d'édition : 14.02.2026

Ref : 725722

Alimentation mono, triphasée, continue: basse tension, basse fréquence, réglable

0...15V CC, 0...24/40 V CA mono et triphasée, 1.5 A, fréquence 0.01 Hz...500 Hz. 3 Afficheurs



Le générateur triphasé est une unité d'alimentation de laboratoire disposée dans un boîtier de table pour générer des tensions continues, alternatives et triphasées pour l'alimentation des machines d'entraînement électriques (charges inductives-résistives) basées sur des onduleurs..

L'unité est utilisée d'une part, pour alimenter des machines et d'autre part, pour étudier l'électronique de puissance.

#### Caractéristiques

Interface utilisateur

Affichage du mode de fonctionnement

Affichage à 3 chiffres pour afficher la fréquence, la position ou la vitesse

Affichage à 3 chiffres pour l'indication de tension.

Bouton poussoir rotatif pour l'entrée de fréquence et de tension

#### Technologie

Détection automatique BLDC

Diminution simultanée des tensions alternatives et continues

Synchronisation de fréquence secteur (50/60 Hz) sélectionnable

Mode manuel: mode pas à pas sélectionnable

Tension de sortie sinusoïdale ou en forme bloc sélectionnable

Tension de sortie monophasée ou triphasée sélectionnable

Sens de rotation sélectionnable

Sorties de courts-circuits

Interrupteur d'alimentation lumineux

Grâce aux nombreuses options de réglage flexibles, les bases de la technologie onduleur peuvent être étudiées.

Des tensions alternatives de fréquence et d'amplitude sont générées à cet effet, soit indépendamment de la machine connectée, soit en association avec le capteur de position du rotor 727812, en fonction de la position du rotor de la machine connectée avec le stator multipolaire.

Ces tensions sinusoïdales ou modulées en forme de bloc peuvent être enregistrées par oscilloscope

#### Caractéristiques techniques :

Sortie AC 1 ~: 0 ... 24 V / 1,5 A

Sortie AC 3 ~: 3 x 0 ... 24 V / 1,5 A

Sortie DC: 0 ... 15 V / 1,5 A

Entrée : DIN à 6 broches pour capteur de position du rotor

Connexion: six douilles de sécurité 4mm

Affichage: 2 afficheurs n

#### Matériel livré :

Dispositif complet dans le boîtier

Date d'édition : 14.02.2026

Ref : 72781

Unité de base machine électrique démontable, plaque A4



Pour le montage de machines électriques dans le cadre d'expérimentation et de démonstration (301 300) avec un rail profilé (301 311) supplémentaire ou dans un cadre de montage (par ex. 726 04).

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 200 mm x 297 mm

Connexion : douilles de 4 mm (5 x 2 douilles)

Axe de rotor : L = 100 mm, 8 mm Ø