



Date d'édition : 13.02.2026

Ref : 725432G

Transformateur triphasée 10 V étoile / 17,3 triangle dans un rack 19"



Appareil d'alimentation complet pour très basse tension triphasée dans un rack 19"
équipé de:

- interrupteur secteur: commutateur à cames tripolaire
- tension d'alimentation: $3 \times 400 \text{ V} \pm 10\%$, 50...60 Hz
- sorties: $3 \times 17,3 \text{ V}$ (triangle) isolée de la terre $3 \times 10 \text{ V}$ (étoile) isolée de la terre
- protection de sortie: 3 disjoncteurs thermiques 5 A
- sorties: par 4 douilles de sécurité de 4 mm Largeur: 42 UL

Produits alternatifs

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

SYSTÈMES 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
leybold-didactique.fr



Date d'édition : 13.02.2026

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

Ref : 521291

Transformateur à courant triphasé TBT 6V/10V triphasé et 23V/40V triphasé (étoile/triangle)



Pour l'alimentation des machines électriques d'enseignement (563480) ainsi que pour l'expérimentation avec le courant triphasé et la réalisation d'expériences en électronique de puissance analogique qui nécessitent des tensions triphasées.

Câble d'alimentation à connecteur CEE 400V-16A

Caractéristiques techniques :

Sorties : par quatre douilles de sécurité de 4 mm 6V/10V triphasé, étoile/triangle 23V/40V triphasé, étoile/triangle

Charge admissible : 4A étoile, 2,3A triangle

Toutes les lignes avec protection électronique

Puissance absorbée : 165VA

Alimentation : 400V triphasé, 50/60Hz

Dimensions : 20cm x 14cm x 23cm

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
leybold-didactique.fr



Date d'édition : 13.02.2026

Masse : 7,6kg