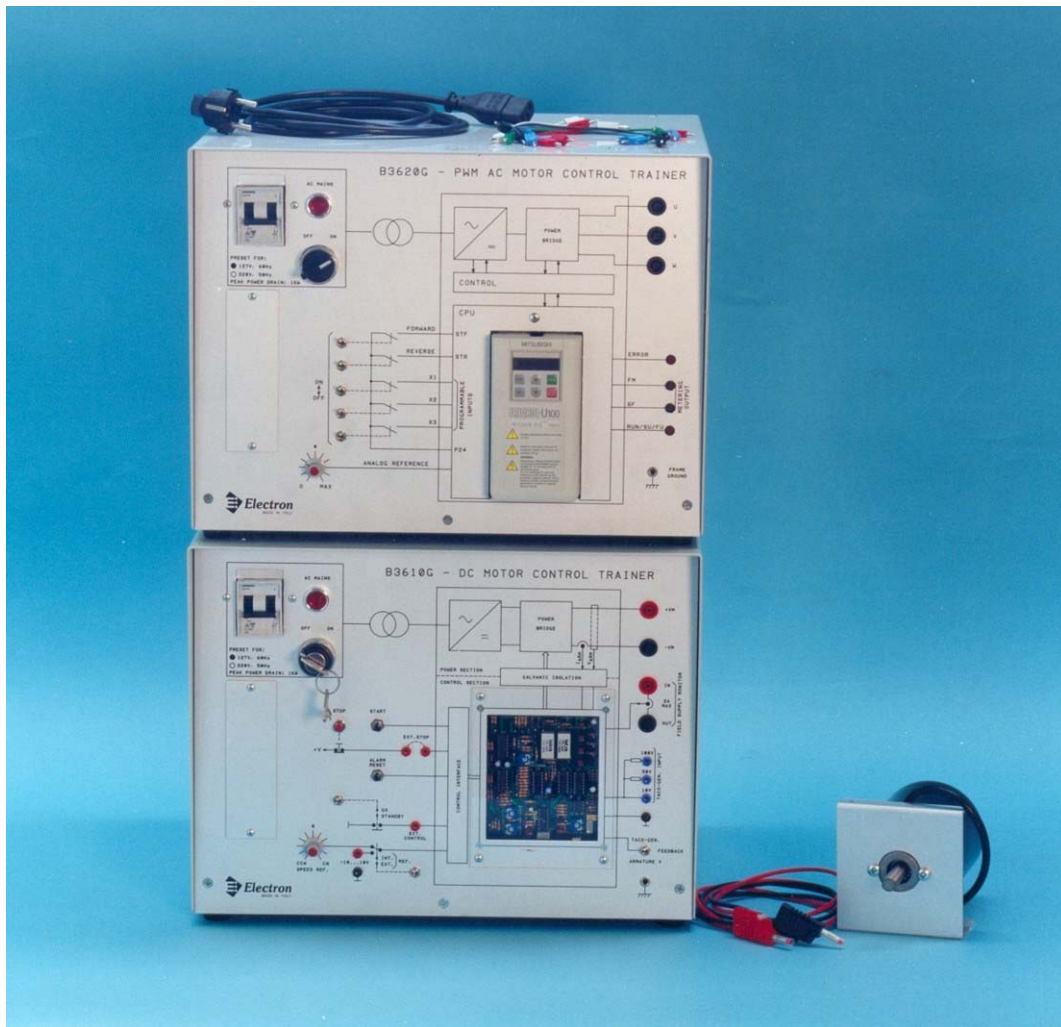


Electron S.R.L.

Design
Production &
Trading of
Educational
Equipment

B36 – SYSTEME DIDACTIQUE MODULAIRE POUR L'ETUDE DE L'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET DES CONTRÔLES



B36 - SYSTEME DIDACTIQUE MODULAIRE POUR L'ETUDE DE L'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET DES CONTRÔLES

Le système comprend les sections suivantes:

UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

Cette unité didactique couvre les sujets de la conversion de puissance, à partir des principes jusqu'aux techniques plus avancées, d'une manière exhaustive. La modularité de l'unité didactique nous permet de l'utiliser en cours d'Électronique Industrielle à tous les niveaux.

UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE

L'unité didactique est conçue pour présenter une revue des caractéristiques et d'utilisation d'importants dispositifs industriels de traitement/conversion de puissance, jusqu'à exemples d'applications de spécial intérêt traités en manière complète.

L'unité didactique se compose d'une collection de modules de dimensions 100 x 160 x 20mm, avec une base magnétique et un circuit imprimé sur le devant. Le circuit comprend les composants et les dispositifs nécessaires pour réaliser les expériences, avec une claire sérigraphie qui indique les symboles des composants, leur identité et interconnexions.

CONTROLES DE VITESSE DES MOTEURS

Huit différentes unités sont disponibles, fondées sur différentes techniques de pilotage (par pont à thyristors demi-contrôlé et entièrement contrôlé, par pont de transistor PWM, par TRIAC et sinusoïde PWM) pour piloter des moteurs soit en c.a. qu'en c.c..

UNITE DIDACTIQUE DE SERVOSYSTEMES

L'unité se compose d'un servosystème analogique et d'un servosystème numérique, les deux fondés sur moyens modernes et avancés, pour l'expérimentation et l'étude des techniques des servocommande en c.c.. L'unité permet l'étude de l'asservissement de position, de vitesse et de vitesse et position.

Voici la liste des unités de ce système didactique.

Cliquez sur LEAFLETS pour ouvrir le catalogue

B3600	UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE	LEAFLETS
B3600-B	UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE	
B3601	UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE	LEAFLETS
B3607	CONTROLE DE MOTEUR C.C. PAR THYRISTORS	LEAFLETS
B3608	CONTROLE DE MOTEUR PAR PONT DE THYRISTORS ET DIODES (MONOPHASE)	
B3609	CONTROLE DE MOTEUR AVEC PONT DE THYRISTORS (TRIPHASE)	
B3610	CONTROLE PAR PWM D'UN MOTEUR EN C.C.	
B3610G	CONTROLE PAR PWM D'UN MOTEUR EN C.C.	
B3611G	TACHOGENERATRICE ET FREIN POUR LE B3610G	
B3615	INTERFACE AU PC POUR CONTROLES DE MOTEURS C.C.	
B3650	TECHNOLOGIE DE CONTROLE D'UN MOTEUR C.C.	
B3620G	CONTROLE DE MOTEUR C.A. SINUSOIDAL PWM (400W)	
B3620H	CONTROLE DE MOTEUR C.A. SINUSOIDAL PWM MONOPHASE (2.2 KW)	
B3620I	CONTROLE DE MOTEUR C.A. SINUSOIDAL PWM TRIPHASE	

B3660	SERVOSYSTEMES ANALOGIQUES DIDACTIQUES	LEAFLETS
B3665	SERVOSYSTEME NUMERIQUE DIDACTIQUE	