

# CHARGE VARIABLE UNIVERSELLE 1,2 KVA

## Mod. CU/EV

### INTRODUCTION:

Cet appareil est un système très versatile qui permet de réaliser en laboratoire des expériences basées sur les flux de puissance active et réactive, monophasée et triphasée, pour une puissance apparente totale de 1,2 kVA.

### DONNEES TECHNIQUES:

Elle est contenue dans un boîtier métallique monté sur roues et verni; à son bord se trouvent des éléments de commande, de réglage et de mesure, fixés sur un panneau horizontal réalisé en alliage d'aluminium sérigraphié.

Caractéristiques électriques

- 3 secteurs constitués respectivement par: 3 rhéostats, 3 inducteurs et 3 condensateurs monophasés réglables séparément
- Commutateur de réseaux (ou générateurs) de 230 V ou 400 V (\*)
- Commutateurs pour débrancher les 3 secteurs disponibles des connexions internes et réaliser des expériences différentes
- Puissance du secteur ohmique: variable entre 0 et 900 W (3x300 W)
- Puissance du secteur inductif: variable entre 0 et 900 VA (3x300 VA)
- Puissance du secteur capacitif: variable entre 0 et 900 VA (3x300 VA)
- Commande générale électromagnétique à clé, protection par dispositif différentiel et fusibles, bouton d'urgence
- Instruments pour mesures de courant et de tension
- Bornes de sécurité

#### ACCESSOIRES FOURNIS AVEC L'EQUIPEMENT:

- câble d'alimentation auxiliaire avec fiche UNEL
- câble d'alimentation de puissance avec fiches de Ø 4 mm

**Dimensions:** 850 x 550 x 950 mm

**Poids net:** 99 kg



#### ALIMENTATION:

Ligne auxiliaire de 230 V / PE 50-60 Hz

Ligne de puissance de 230/400 V 50 Hz (\*)

(\*) Autre tension et autre fréquence d'alimentation disponibles sur demande

#### MANUELS THEORIQUES- EXPERIMENTAUX:

Manuel d'emploi