

BANC POUR LES PROJETS ET L'EXPERIMENTATION D'INSTALLATIONS ELECTRIQUES

Mod. 398/EV

INTRODUCTION:

Ce banc est la solution idéale pour réaliser des programmes expérimentaux d'installations électriques. On a réuni en une seule structure deux châssis verticaux pour fixer les modules, un tableau électrique d'alimentation et une table de support avec un grand banc de travail.

Ce banc constitue le support des modules expérimentaux dédiés aux différents thèmes inhérents aux installations et fournit les alimentations nécessaires à son correct fonctionnement.

Le banc constitue un système complètement autonome et par conséquent optimise les temps de projet et d'expérimentation dans le laboratoire d'installations et de systèmes électriques.

A la page SM12, on montre une solution alternative avec le châssis porte-modules mod. TSI/EV.

PROGRAMME DE FORMATION:

Pour le programme de formation que l'on peut développer, se référer aux séries de modules expérimentaux et accessoires correspondants.



DONNEES TECHNIQUES:

Le banc est réalisé en profilé d'acier et en tôle recouverte de vernis époxy, avec un banc de travail couvert d'un matériel plastique et de tapis en caoutchouc.

A l'arrière du banc se trouvent des caissons fermant à clé pour stocker les modules.

En dessous du banc de travail, sont disponibles deux tiroirs fermant à clé pour contenir les outils de travail et/ou différents composants.

Contenance: 2 x 17 modules individuels.

Caractéristiques électriques:

- 1 Ligne triphasée de 400 V (ou 230 V) + neutre et terre - 10 A, protection automatique magnétothermique différentielle à haute sensibilité, commande de type électromagnétique à clé, bouton d'arrêt d'urgence, lampe témoin de présence de ligne, bornes de sécurité pour câbles avec fiches de Ø 4 mm et 2 prises monophasées universelles
- 1 multimètre de 20.000 Ω /V:
 - tension jusqu'à 500 Vcc/ca;
 - courant jusqu'à 2,5 Acc - 10 Aca;
 - résistance jusqu'à 500 kΩ;
 - précision: ±2,5% cc, ±3% ca et Ω

Dimensions: 2000 x 1000 x 880 + 600 mm (console)

Poids net: 170 kg

ALIMENTATION:

3 x 400 V / N / PE 50-60 Hz (3 x 220V/ N / PE ou autres tensions sur demande). Absorption max.: 6 kVA