

SOURCE D'ALIMENTATION DE TABLE POUR MESURES ET MACHINES ELECTRIQUES

Mod. AV-1/EV

SM

INTRODUCTION

Avec ses accessoires, cette source d'alimentation est la solution idéale pour développer des programmes de mesures électriques générales et appliquées aux machines électriques.

Cette source d'alimentation est une solution alternative du banc pour l'expérimentation de mesures et machines électriques mod. 399/EV; par conséquent, elle peut être utilisée avec le châssis porte-modules mod. TSI/EV pour réaliser le même programme didactique en utilisant des tables déjà existantes.

PROGRAMME DE FORMATION

Le programme de formation correspond à celui des mesures électriques générales et appliquées aux machines électriques.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Boîtier réalisé en profilés et en tôle d'acier, recouverts de vernis époxy; panneau frontal en alliage d'aluminium sérigraphié avec poignées pour le transport.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- **Commande générale de type électromagnétique** avec interrupteur à clé, interrupteur automatique magnétothermique différentiel à haute sensibilité et bouton d'urgence
- **Ligne de services avec prises monophasées**, protégée par interrupteur automatique magnétothermique 10 A
- **Ligne fixe de 220 Vcc – 3 A**, tension redressée et protégée, bornes de sécurité
- **Ligne variable de 0 ÷ 430 Vca triphasée – 4 A / 0 ÷ 500 Vcc – 4 A**, avec protection magnétothermique/fusibles et instruments séparés pour la mesure des tensions de sortie CA/CC, avec bornes de sécurité
- **Ligne fixe stabilisée de 6/12/24 Vcc - 2A**, avec protection électronique contre les courts-circuits et les surcharges
- **Sortie triphasée 3/N/PE 10 A** protégée par interrupteur automatique magnétothermique pour sortie 400/230 Vac
- Bornes de sécurité pour une interruption totale de l'alimentation électrique en cas d'urgence externe
- Câble d'alimentation triphasé/N/PE, 5 x 2,5 mm² CEI 309, 5 pôles, avec prise et fiche 400 V - 16 A, longueur 3 m



Dimensions: 525 x 500 x 600 mm

Poids net: 50 kg

ALIMENTATION

3 x 400 V / N / PE 50-60 Hz

(3 x 220V/ N / PE, ou autre tension sur demande).

Absorption max.: 6 kVA