

BANCO PARA PROYECTOS Y EXPERIMENTACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS

Mod. 398/EV

INTRODUCCION

Este banco es la solución ideal para realizar programas experimentales de instalaciones eléctricas. En una única estructura están reunidos dos armazones verticales para fijar los módulos, un tablero eléctrico de alimentación y una mesa de soporte con un amplio banco de trabajo.

Este banco constituye el soporte de los módulos experimentales dedicados a las varias materias inherentes a las instalaciones y suministra las alimentaciones necesarias para su correcto funcionamiento. El banco constituye un sistema completamente autónomo y por lo tanto optimiza los tiempos de proyecto y de experimentación en el laboratorio de instalaciones y plantas eléctricas.

Se muestra una solución alternativa en la página SM12 con el soporte metálico vertical mod. TSI/EV.

PROGRAMA DE FORMACION:

Para el programa de formación que puede realizarse, refiérase a las series de módulos experimentales y accesorios correspondientes.



DATOS TECNICOS:

El banco está realizado en perfilado de acero y chapa revestida de barniz epoxídica, con un banco de trabajo cubierto de material plástico y de alfombrillas de goma.

En la parte trasera del banco se hallan los alojamientos, con cerradura de llave, para almacenar los módulos.

Debajo del banco de trabajo se hallan disponibles dos cajones con cerradura de llave para contener herramientas de trabajo y/o varios componentes.

Capacidad de contenido: 2 x 17 módulos individuales.

Características eléctricas:

- 1 Línea trifásica de 400 V (ó 230 V) + neutro y tierra - 10 A, protección automática magnetotérmica diferencial de alta sensibilidad, mando de tipo electromagnético de llave, pulsador de parada de emergencia, lámpara piloto de presencia de línea, bornes de seguridad para cables con terminales de Ø 4 mm y 2 tomas monofásicas universales
- 1 multímetro de 20.000 Ω /V:
 - tensión hasta 500 Vcc/ca;
 - corriente hasta 2,5 Acc - 10 Aca;
 - resistencia hasta 500 kΩ;
 - error de precisión: ±2,5% cc, ±3% ca y Ω

Dimensiones: 2000 x 1000 x 880 + 600 mm (consola)

Peso neto: 170 kg

ALIMENTACION:

3 x 400 V / N / PE 50-60 Hz (3 x 220V/ N / PE u otras tensiones bajo pedido)

Absorción máx.: 6 kVA