

BANCO DE PRUEBAS SERIE AR1 SIMPLE

Probador de Alternadores

Banco de Pruebas serie AR 1 Simple

Prueba de alternadores en 12 y 24 volts.

Esta Serie de Banco de Pruebas viene en cuatro modelos de potencia:

Motor 4 Hp Monofásico 3000 RPM (Hasta 110 amps. en 12 V. y 90 amps. en 24 V.)

Motor 7,5 Hp 3000 RPM (Hasta 160 amps. en 12 V. y 120 amps. en 24 V.)

Motor 10 Hp 3000 RPM (Hasta 240 amps. en 12 V. y 150 amps. en 24 V.)

Motor 15 Hp 3000 RPM (Hasta 300 amps. en 12 V. y 200 amps. en 24 V.)



Características:

- Gabinete de chapa metálica plegado y soldado con electrodo revestido
- Pintura epóxi texturado al horno (Azul y Beige claro)
- Conexión a la Red
 - 220 volts. - 50 Hz. - 3 KW. - 4 Hp Monofásico
 - 380 volts. - 50 Hz. - 5,5 KW. - 7,5 Hp
 - 380 volts. - 50 Hz. - 7,5 KW. - 10 Hp
 - 380 volts. - 50 Hz. - 11 KW. - 15 Hp
- Llave térmomagnética
 - 220 v. - 50 amps. - 4 Hp
 - 380 v. - 20 amps. - 7,5 Hp
 - 380 v. - 25 amps. - 10 Hp
 - 380 v. - 40 amps. - 15 Hp
- Accionamiento de Generadores: Todos los modelos poseen motores asincrónicos, con la opción de que en los motores trifásico se le puede incorporar un equipo variador de 0 a 5000 RPM. Con opción a llevar a 6000 RPM.
- Probador de diodos con 2 Volts.
- Probador de Consumo de Campos
- Serie de 110 Volts.
- Llaves selectoras de Baterías para realizar 12 ó 24 Volts. Posee contactos de bronce
- Sujeción del alternador dispone de una morsa desplazable con tornillo rosca reforzada para la sujeción firme de cualquier tipo de alternador.
- Resistencia de consumo (prueba rápida) se dispone de una resistencia de consumo rápido accionado por un pulsador, para comprobar el correcto funcionamiento del regulador de voltaje. Esta resistencia posee un consumo aproximado de 60 amps. en 12 volts. y 120 amps. en 24 volts.
- Polea del Motor polea única de fundición gris con dos canales de distintos diámetros para correa tipo A y un alojamiento para correas multicanal.
- Cubre polea rebatible de chapa reforzada y pintado epoxi
- Carro desplazable el motor se encuentra montado sobre un carro desplazable de fundición gris, permitiendo el ajuste rápido de la correa.

Accesorios:

Resistencia adicional externa dispone de una resistencia de carga externa, simuladora de equipos de aire acondicionado, luces, electroventiladores, accesorios, etc..

Adaptadores se provee de siete adaptadores para sujetar los alternadores.

Cables se provee de tres juegos de cables para la prueba de alternadores.

Apoyo se provee de cuatro tacos anti vibratorios con rosca.

Instrumentos de Medición: equipado con instrumental digital

Amperímetro de carga 0-999 A

Amperímetro de consumo de rotor y prueba de diodos 0-99.9 A

Voltímetro Alternadores y Motores de Arranques 0-99.9 V

Tacómetro (motor) 9.999 RPM (solo en bancos con velocidad variable)

Tacómetro (Generador) 9.999 RPM

Dimensiones aproximadas:

Alto: 1.550 mm. - Profundidad: 900 mm. - Ancho: 900 mm.

Peso aproximado:

220 Kg. aprox. (300 Kg. aprox. con embalaje)

Dependiendo la potencia el peso puede variar en + 40 Kg aprox.