

# ACCESORIOS SISTEMA INTEGRADO DE GENERACION - PROPULSION

## CARGA R-L-C MONO/TRIFASICA Mod. RLC-2K/EV



### CARACTERISTICAS GENERALES:

- Caja metálica de banco con asas laterales para facilitar los desplazamientos en el laboratorio.
- Panel frontal de pupitre, de aluminio serigrafiado.
- Bornes para clavijas de seguridad de  $\varnothing = 4$  mm
- 5 escalones de potencia activa monofásica/trifásica
- 5 escalones de potencia reactiva inductiva monofás./trifásica
- Esta carga está provista de manual de uso y de una serie de 14 cables con clavijas de seguridad.
- Dimensiones y peso neto: 530 x 520 x 330 mm - 38 kg

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS:

- Apto para alimentación de 230 V monof., 400 V trifás. con conexión en estrella, y 230 V trifás. con conexión en triángulo.
- **Sector resistivo:** potencia activa monofásica/trifásica de 1500 W fraccionables en 5 escalones constituidos por 3 resistencias de  $530 \Omega - 220$  Vcc/230 Vca.
- **Sector inductivo:** potencia reactiva inductiva monofásica/trifásica de 1500 VAR fraccionable en 5 escalones constituidos por 3 impedancias con corriente de 0,43 A - 230 Vca - 50 Hz.
- **Sector capacitiva:** potencia reactiva capacitiva monofásica/trifásica de 1500 VAR fraccionable en 5 escalones constituidos por 3 condensadores con C de  $6 \mu\text{F} - 0,43$  A - 230 Vca - 50 Hz. Cada sector tiene 6 bornes para clavijas de seguridad de  $\varnothing = 4$  mm permiten la conexión monofásica (conexión en paralelo de las tres fases), la conexión trifásica en estrella-triángulo.
- 3 conmutadores rotatorios trifásicos para la variación independiente del módulo R, del módulo L y del módulo C. Potencia aparente máxima 2100 VA.

## MESA DE TRABAJO MOD. TOP/EV

- Bastidor de soporte y patas en acero tubular
- Pies ajustables en altura
- Tablero de trabajo en madera bichapada con cantos redondeados
- Todas las partes metálicas están pintadas al horno con tratamiento antióxido.

**Dimensiones y peso neto:** 2000 x 1000 x 860 mm - 80 kg

## CARGA R-L MONO/TRIFASICA Mod. RL-2K/EV



### CARACTERISTICAS GENERALES:

- Caja metálica de banco con asas laterales para facilitar los desplazamientos en el laboratorio.
- Panel frontal de pupitre, de aluminio serigrafiado.
- Bornes para clavijas de seguridad de  $\varnothing = 4$  mm
- 5 escalones de potencia activa monofásica/trifásica
- 5 escalones de potencia reactiva inductiva monofás./trifásica
- Esta carga está provista de manual de uso y de una serie de 14 cables con clavijas de seguridad.
- Dimensiones y peso neto: 530 x 520 x 330 mm - 35 kg

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS:

- Apto para alimentación de 230 V monofásica, 400 V trifásica con conexión en estrella, y 230 V trifásica con conexión en triángulo.
- **Sector resistivo:** potencia activa monofásica/trifásica de 1500 W fraccionables en 5 escalones constituidos por 3 resistencias de  $530 \Omega - 220$  Vcc/230 Vca.
- **Sector inductivo:** potencia reactiva inductiva monofásica/trifásica de 1500 VAR fraccionable en 5 escalones constituidos por 3 impedancias con corriente de 0,43 A - 230 Vca - 50 Hz. Cada sector tiene 6 bornes para clavijas de seguridad de  $\varnothing = 4$  mm permiten la conexión monofásica (conexión en paralelo de las tres fases), la conexión trifásica en estrella-triángulo.
- 2 conmutadores rotatorios trifásicos para la variación independiente del módulo R y del módulo L. Potencia aparente máxima: 2100 VA.

## ANALIZADOR OPTO AISLADO DE RED MOD. OMA-1/EV



Unidad de banco diseñada para la visualización, en el osciloscopio (no incluido), de las formas de onda que salen de los alternadores. Con las debidas precauciones, esta unidad se puede también utilizar para observar las salidas hacia los motores correspondientes de un inverter y de un accionamiento CC. Su característica más importante es que las entradas (hasta 500 V de valor eficaz fase-fase) son optoaisladas de los terminales de salida, permitiendo conectar a estos las sondas del osciloscopio en toda seguridad.

- Entrada: 4 terminales de seguridad de 4 mm; tensión máxima: 500 V (valor eficaz fase-fase); los 3 terminales de fase son negros, el terminal del neutro es azul.
- Salida: 4 terminales de 2 mm (3 fases + N) - Cada salida está optoaislada  $V_{out} = (1/100) V_{in}$
- Alimentación: separada de la fuente bajo test; unidad de alimentación mod. PS3-C/EV: 110-240 Vca - 50/60 Hz
- Este analizador está provisto de 4 cables con clavijas de seguridad.