

SERIE 60 60 SERIES

12,5-75 KVAR/450 V 50 Hz



Reciclable
Depositing in recycle center



Sistema de seguridad
Safety system



Servicio técnico
Technical service



No propaga llama
Do not spread flame

Es aconsejable, antes de elegir el equipo, hacer un exhaustivo análisis de la red y armónicos. Para valores de armónicos de tensión > 2,5% THDV consultar con nuestro departamento técnico.

It is recommended before choosing equipment to analyse the net and all possible harmonic distortions. For harmonics value > 2,5% THDV, please refer to our Technical Department.

Para redes con bajo o medio contenido armónico < 30% THD en intensidad

Batería automática de condensadores con protección mediante **automático magneto térmico**. Ideal para eliminar el recargo por energía reactiva en pequeñas instalaciones como cafeterías, restaurantes, supermercados, gasolineras, locales comerciales, pequeños talleres industriales, etc.

Pequeñas dimensiones y fácil instalación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

Tensión asignada: **450 V 50 Hz**.

Rango de tensión de trabajo admisible: **380 – 450 V**.

Regulador de energía reactiva con microprocesador.

Contactor especial para cortes capacitivos.

Condensadores serie PM10 monofásicos con sistema de seguridad interna.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES

Armarios con protección especial para intemperie (poliéster, acero inoxidable, metálicos con altos grados de protección IP).

Transformador de maniobra.

Potencias, tensiones, protección diferencial y escalones especiales bajo consulta.

For networks with low/medium harmonic distortion < 30% THD in current

Automatic capacitor bank equipped with **automatic thermo-magnetic circuit breaker**. Ideal solution for power factor compensation of small installations like pubs, restaurants, supermarkets, service stations, shops, small industrial workshops, etc.

Reduced dimensions and easy installation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

Rated voltage: **450 V 50 Hz**.

Admissible working voltage range: **380 – 450 V**.

Power factor controller with microprocessor.

Single-phase capacitors PM10 Series with internal safety system.

Capacitor duty contactors.

OPTIONAL EQUIPMENT AND NON-STANDARD EQUIPMENTS

Specially protected cabinets for outdoor use (polyester, stainless steel, high IP protection level).

Switching transformer.

Other power ratings, voltages, differential protection, steps or frequencies available upon request.

Código Code	Potencia Power (Kvar)	Tensión Voltage (V)	Escalones Steps	Dimensiones Dimensions (mm)
PBALC0012504505	12,5	450	2,5 + 5 + 5	440 x 420 x 330
PBALC0017504505	17,5	450	2,5 + 5 + 10	440 x 420 x 330
PBALC0025004505	25	450	5 + 10 + 10	440 x 420 x 330
PBALC0037504505	37,5	450	2,5 + 5 + 10 + 20	440 x 420 x 330
PBALC0045004505	45	450	5 + 10 + 10 + 20	440 x 420 x 330
PBALC0055004505	55	450	5 + 10 + 20 + 20	440 x 420 x 330
PBALC0065004505	65	450	5 + 10 + 20 + 30	440 x 420 x 330
PBALC0075004405	75	450	10 + 20 + 20 + 25	440 x 420 x 330