



EQUIPOS AUTOMÁTICOS PARA LA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA
AUTOMATIC EQUIPMENT FOR POWER FACTOR CORRECTION

SERIE 200
200 SERIES
 12,5–90 KVAR/440 V 50 Hz

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.

Código Code	Potencia Power (Kvar)	Tensión Voltage (V)	Escalones Steps	Dimensiones Dimensions (mm)
PBALT0012504405	12,5	440	2,5 + 5 + 5	425 x 470 x 230
PBALT0017504405	17,5	440	2,5 + 5 + 10	425 x 470 x 230
PBALT0027504405	27,5	440	2,5 + 5 + 10 + 10	425 x 470 x 230
PBALT0037504405	37,5	440	2,5 + 5 + 10 + 20	425 x 470 x 230
PBALT0040004405	40	440	5 + 5 + 10 + 20	425 x 470 x 230
PBALT0045004405	45	440	5 + 10 + 10 + 20	425 x 470 x 230
PBALT0055004405	55	440	5 + 10 + 20 + 20	600 x 650 x 280
PBALT0065004405	65	440	5 + 10 + 20 + 30	600 x 650 x 280
PBALT0080004405	80	440	10 + 20 + 25 + 25	600 x 650 x 280
PBALT0090004405	90	440	10 + 20 + 20 + 40	600 x 650 x 280

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

Batería automática de condensadores con escalones muy finos que es capaz de ajustar con precisión el factor de potencia de pequeñas y medianas instalaciones como restaurantes, supermercados, talleres industriales, gasolineras, centros de salud, clínicas, gimnasios etc. Fácil instalación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

- Tensión asignada: **440 V 50 Hz.**
- Rango de tensión de trabajo admisible: **380 – 440 V.**
- Regulador de energía reactiva PFR-6 con microprocesador.
- Interruptor automático magneto térmico.**
- Contactores especiales para cortes capacitivos.
- Condensadores serie TR30 trifásicos con sistema de seguridad interna.
- Cables libres de halógenos.
- Armario metálico de primera calidad.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES

- Armarios en 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 manufactured with small steps so that it sets the required power factor with the highest accuracy of small and medium sized installations like restaurants, supermarkets, small and medium workshops, service stations, health centres, small hospitals, gymnasiums, etc.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

- Rated voltage: **440 V 50 Hz.**
- Admissible working voltage range: **380 – 440 V.**
- Power factor controller PFR-6 equipped with microprocessor.
- Automatic thermo-magnetic circuit breaker.**
- Capacitor duty contactors.
- Three-phase capacitors TR30 Series with internal safety system.
- Halogen-free cables.
- Top quality metal cabinet.

OPTIONAL EQUIPMENT AND NON-STANDARD EQUIPMENTS

- Specially protected cabinets for outdoor use (polyester, stainless steel, metal cabinets with high IP protection).
- Switching transformer.
- Other power ratings, voltages, differential protection, steps or frequencies available upon request.

