



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

SERIE 700
700 SERIES
 2,5–20 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)
PBALR0002504405	2,5	440	2,5 Auto	300 x 300 x 200
PBALR0005004405	5	440	2,5 Fijo + 2,5 Auto	300 x 300 x 200
PBALR0010004405	10	440	5 Fijo + 5 Auto	300 x 300 x 200
PBALR0012504405	12,5	440	5 Fijo + 7,5 Auto	300 x 300 x 200
PBALR0015004405	15	440	5 Fijo + 10 Auto	300 x 300 x 200
PBALR0020004405	20	440	10 Fijo + 10 Auto	300 x 300 x 200

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

Batería automática de condensadores con uno o dos escalones, ideal para compensar el factor de potencia en muy pequeñas instalaciones donde no se requiera una conexión y desconexión de diferentes escalones. De manejo muy sencillo y muy fácil instalación. Es la solución definitiva de ahorro para pequeños consumos eléctricos.

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-200 con microprocesador y cinco niveles de ajuste del valor C/K.
- Interruptor automático magneto térmico.**
- Contactor especial 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).
- Potencias, tensiones y escalones especiales bajo consulta.

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

Automatic capacitor bank with one or two steps. Ideal solution for power factor correction in very small installations where connections of different steps are no needed. Extremely easy usage and installation. With no doubt, it is the best solution for saving in small electrical installations.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

- Rated voltage: **440 V 50 Hz.**
- Admissible working voltage range: **380 – 440 V.**
- Power factor controller PFR-200 with microprocessor and 5 levels for the adjustment of the C/K value.
- Capacitor duty contactors.**
- Three-phase capacitors TR30 Series with internal safety system.
- Halogen-free cables.
- Top quality metal cabinet.
- Automatic thermo-magnetic circuit breaker.

OPTIONAL EQUIPMENT AND NON-STANDARD EQUIPMENTS

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

