



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

SERIE 300
300 SERIES

77,5 - 220 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)
PBALM0077504405	77,5	440	2,5 + 5 + 10 + 20 + 40	800 x 650 x 280
PBALM0095004405E002	95	440	5 + 10 + 20 + 30 + 30	800 x 650 x 280
PBALM0110004405	110	440	10 + 20 + 40 + 40	800 x 650 x 280
PBALM0125004405	125	440	10 + 15 + 50 + 50	800 x 650 x 280
PBALM0150004405E002	150	440	10 + 15 + 25 + 50 + 50	800 x 650 x 280
PBALM0175004405E002	175	440	10 + 15 + 20 + 30 + 50 + 50	800 x 650 x 280
PBALM0187504405	187,5	440	12,5 + 25 + 50 + 50 + 50	800 x 650 x 280
PBALM0210004405	210	440	10 + 25 + 25 + 50 + 50 + 50	800 x 650 x 280
PBALM0220004405	220	440	20 + 25 + 25 + 50 + 50 + 50	800 x 650 x 280

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

Batería automática de condensadores de reducidas dimensiones para instalaciones de media potencia, tales como pequeños hipermercados, centros comerciales, pequeños hospitales, talleres productivos, fabricas, polideportivos, campos de golf, etc.

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 designed for medium sized installations. Thanks to its reduced dimensions, it is the ideal solution for saving energy in small hypermarkets, commercial malls, small hospitals, workshops, small factories, sport centres, golf courses, 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.



No propaga llama
Do not spread flame



Servicio de alquiler
Rent Service



Libre de Halógenos
Halogen free



Reciclable
Depositing in recycle center



Servicio técnico
Technical service



Sistema de seguridad
Safety system