



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

**SERIE 20**  
**20 SERIES**  
**7,5 - 35 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)
PBALA0007504405	7,5	440	2,5 + 5	350 x 390 x 300
PBALA0010004405	10	440	5 + 5	350 x 390 x 300
PBALA0012504405	12,5	440	5 + 7,5	350 x 390 x 300
PBALA0015004405	15	440	5 + 10	350 x 390 x 300
PBALA0020004405	20	440	7,5 + 12,5	350 x 390 x 300
PBALA0025004405	25	440	10 + 15	350 x 390 x 300
PBALA0030004405	30	440	10 + 20	350 x 390 x 300
PBALA0035004405	35	440	10 + 25	350 x 390 x 300

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

Batería automática de condensadores, de atractivo diseño. Ideal para eliminar el recargo por energía reactiva en pequeñas instalaciones que no dispongan de cuarto eléctrico y el equipo deba estar a la vista de los clientes.

Comercios en general, cafeterías, pubs, restaurantes, mercados pequeños, academias, peluquerías, etc. Integrarán nuestra batería de condensadores dentro de su negocio de manera elegante y discreta.

**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 - plástico de primera calidad y atractivo diseño.

**EQUIPAMIENTO OPCIONAL Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES**

Potencias, tensiones y escalones especiales bajo consulta.

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

The ultimate automatic capacitor bank with the newest attractive design. This is the ideal solution to eliminate the penalty for reactive energy consumption in small installations without main board where the equipment is shown to the public.

All kind of shops, coffee shops, pubs, restaurants, small markets, language schools, hairdressing salons, etc. can now install our pretty capacitor bank remaining the decoration of the business untouched.

**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-plastic cabinet with attractive design.

**OPTIONAL EQUIPMENT AND NON-STANDARD EQUIPMENTS**

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



Servicio de alquiler  
Rent Service



No propaga llama  
Do not spread flame



Libre de Halógenos  
Halogen free



Reciclable  
Depositing in recycle center



Sistema de seguridad  
Safety system



Servicio técnico  
Technical service