

LEYDEN

Bancos de capacitores automáticos para baja tensión.



● *Características generales:*

- Completamente ensamblados, listos para instalar, en una amplia gama de potencias, desde 1 hasta 720 kVAr, hasta 12 pasos, para cubrir todas las necesidades de compensación en Baja Tensión.

- Con [capacitores LEYDEN autorregenerables de tipo DSP \(con desconector por sobrepresión\)](#), secos, ecológicos, antiexplosivos, en unidades trifásicas cilíndricas de potencias unitarias desde 1 hasta 25 kVAr, con fijación mediante perno M12.
- [Contactores especiales](#) para maniobra capacitiva, con resistores de preinserción, que minimizan las corrientes de conexión, prolongando así la vida útil de los capacitores.
- Control por medio de [Relés Varimétricos](#), basados en microprocesador.
- Gabinetes robustos de chapa de acero, para montaje sobre pared o piso, o inyectados, para montaje sobre pared o columna, instalación interior o intemperie (opcional).
- En el caso de compensarse cargas con alta distorsión armónica (THD) se sugiere consultar nuestra línea de filtros.

Estos bancos se fabrican en distintas líneas que cubren diferentes rangos de potencia:

- **Línea MiniBank® 40BA - para 400V/50Hz**

- **Rango de potencias de 15 kVAr hasta 100 kVAr.**
- **Equipos compactos listos para montar y conectar.**



- **Con stock permanente**
- **Para entrega inmediata de todas las potencias.**

- **Para la compensación automática del factor de potencia en instalaciones industriales, edificios comerciales o institucionales y en redes de distribución de B.T. de empresas eléctricas, cooperativas, etc, con bajo contenido armónico.**
- **Aptos para montaje en interior. Opcional para instalación intemperie.**
- **Capacitores LEYDEN secos** (libres de impregnantes clorados), autorregenerables, ecológicos, antiexplosivos, con desconectador por sobrepresión (DSP) y resistores de descarga. **Aptos para trabajar con una sobretensión permanente de 420V.**
- **Contactores tripolares** especialmente diseñados para maniobra de cargas capacitivas, provistos de contactos de pre-inserción que conectan resistores limitadores de corrientes transitorias.
- **Maniobra y protección general mediante seccionador fusible bajo carga**, con fusibles de tipo NH de alta capacidad de ruptura.
- **Relé varimétrico microprocesado** de 7 salidas. Relación c/k automática. Contacto para alarma. Display digital con lectura directa de corriente, tensión, $\cos \varphi$ y kVAr. Corrección inteligente (utilización uniforme de los capacitores de igual valor). Retardo de reconexión programable hasta 240 seg por paso.
- **Circuito de comando protegido por seccionadores fusibles miniatura.**
- **Sistema de ventilación forzada** (solamente para bancos de potencias de 80kVAr o mayores).
- **Gabinete estanco reforzado**, para montar sobre pared o columna. Chapa N°16, puerta frontal con cerradura tipo Yale. Bandejas internas desmontables. Terminación externa color RAL7032.
- **Dimensiones externas aproximadas:** Ancho: 480mm - Altura: 820 mm - Profundidad: 250 mm

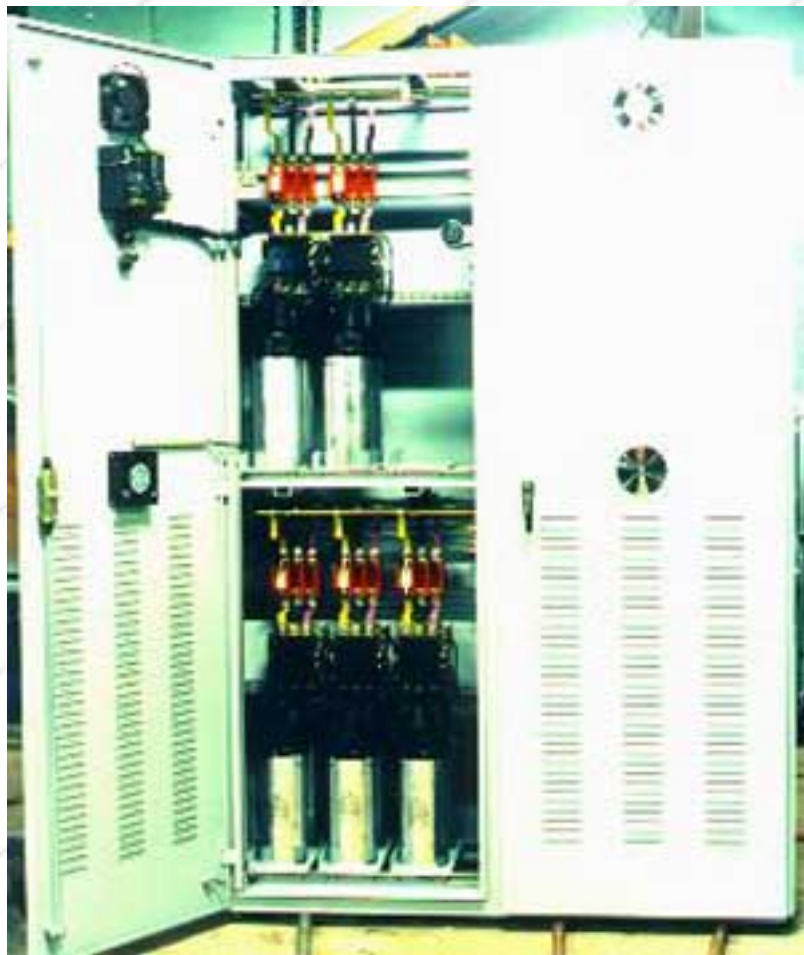
● Línea AutoBank® - para 400V/50Hz



- Rango de potencias de 90 kVAr a 360 kVAr
- Equipos semi compactos listos para montar y conectar.
- Con uno ó dos cuerpos.
- Para entrega rápida de todas las potencias.

● Línea MaxiBank® - para 400V/50Hz

- Rango de potencias de 150 kVAr a 720 kVAr



- **Equipos de gran potencia para compensación de grandes consumos.**
- **Gabinete estructural con uno ó dos cuerpos.**
- **Para entrega rápida de todas las potencias.**