

NUEVO
PRODUCTO
YA DISPONIBLE



Tableros para Corrección del Factor de Potencia

—O CALIDAD Y GARANTIA CONEXTUBE + LEYDEN

Llevamos más de 45 años desarrollando productos innovadores y homologados que garantizan instalaciones eléctricas seguras y eficientes en toda la región.



Más información de
CONEXTUBE
escanear QR



Corrección del Factor de Potencia (CFP)

Los tableros de corrección de factor de potencia ($\cos \phi$) fijos están destinados a ser instalados donde se requiera mejorar la performance de la instalación, reduciendo la energía de pérdida (reactiva) y aumentando la eficiencia general, lo cual redundará en beneficios técnicos y económicos. Cada equipamiento posee un banco de capacitores trifásico con sus correspondientes protecciones termomagnéticas, un visor que señala cuando el tablero está operativo a distancia y un

prensacable para el acceso de los cables de alimentación. La envoltura es de la familia CONEXTAB, protección de la familia CXT A, un visor y prensacable todos de Conextube. Los capacitores son de la familia antiexplosivos de Leyden provistos de desconectador por sobrepresión (DSP) interna, que brinda absoluta seguridad a personas e instalaciones en caso de falla de la unidad, evitando toda posibilidad de explosión del capacitor.

TABLEROS para Corrección de Factor de Potencia

CODIGO	DESCRIPCION	CANT DE CAPACITORES
44005600	BANCO FIJO CAP P/BT 5 Kvar 3x400Vca c/TM	2
44005601	BANCO FIJO CAP P/BT 10Kvar 3x400Vca c/TM	3
44005602	BANCO FIJO CAP P/BT 15Kvar 3x400Vca c/TM	3
44005603	BANCO FIJO CAP P/BT 20Kvar 3x400Vca c/TM	2

>> Se pueden fijar a superficies planas o sobre postes a través de portazunchos.

APLICACIONES

- >> Industrias con motores eléctricos de gran consumo. Edificios comerciales y plantas de producción.
- >> Hogares o Complejos Habitacionales de Altas Demandas.
- >> Centros de transformación y distribución eléctrica.
- >> Redes con alto contenido de cargas inductivas (bombas, compresores, climatización).

CONEXTUBE + LEYDEN, LÍDERES EN EL MERCADO DE MATERIALES DE BT SE UNEN PARA AGREGAR VALOR A SUS PRODUCTOS Y GARANTIZAR EFICIENCIA.

Beneficios

Optimización energética: Reduce el consumo de energía reactiva y mejora del factor de potencia.

Ahorro económico: Disminución de penalizaciones por bajo factor de potencia en la facturación eléctrica.

Mayor vida útil de equipos: Reducción de sobrecargas en transformadores y líneas eléctricas.

Cumplimiento normativo: Adaptado a las regulaciones eléctricas nacionales e internacionales.



Especificaciones técnicas

Tensión nominal (U_n): 400 V

Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz.

Potencia de compensación: 5 kVAr, 10 kVAr, 15 kVAr y 20 kVAr según configuración.

Tipos de compensación: Fija: Para cargas constantes.

Sistema de ventilación: Natural.

Banco de capacitores: protección de autoextinción contra fallos internos

Grado de protección (IP): IP 44

Normativa aplicable: IEC 60831, IEC 61439, IEC 61921, IEEE 519.

Capacitores: trifásicos antiexplosivos