



BANCO DE

CONDENSADORES

BANCO DE CONDENSADORES

APLICACIONES

- Industria
- Construcción
- Salud
- Telecomunicaciones
- Oil & gas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- El banco de condensadores es utilizado para realizar control del consumo de potencia reactiva proveniente de la red del distribuidor de energía.
- De esta manera, se evitan penalizaciones y cobros adicionales en las facturas y la mejora de la calidad de la potencia.

BANCO DE CONDENSADORES

SEGURIDAD

- Se respetan distancias de seguridad eléctricas y garantiza el correcto funcionamiento y vida útil.

EFICIENCIA

- Ahorro del costo en la factura eléctrica al suprimir o minimizar el recargo por consumo de energía reactiva.
- Mejora la calidad de la energía del sistema al cual está conectado.

DISEÑO Y FUNCIONALIDAD

- Diseñado con pasos fijos y automáticos.
- Potencias variables según requerimiento del cliente.
- Con ventilación forzada para potencias altas.
- Contiene estibas metálicas que mejor manipulación, ubicación y transporte del equipo.
- Ventilación forzada cuando sea requerida.

NORMATIVIDAD

- Resolución No. 09708 del 30 de agosto del 2013 Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE numerales 20.23.1 y 20.23.3.
- NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano.
- EC 61439 – 1 Low-voltage Switchgear and Control-gear Assemblies.

PARTES CONSTRUCTIVAS

- Regulador Automático.
- Placa de Identificación.
- Ventilación forzada.
- Señalización de Seguridad.



DATOS TÉCNICOS

- Tensión nominal (Un) : Hasta 480 Vac
- Tensión de empleo (Ue): 208 / 220 / 440 / 460 / 480 Vac
- Frecuencia (fn): 60 Hz
- Corriente nominal (InA): Hasta 2000 A
- Corriente admisible asignada de corta duración (Icw): Hasta 65 kA - 1s 480 Vac
- Grado de protección IK: Hasta IK 10
- Grado de protección IP: Hasta IP 66
- Tipo de lámina: Galvanizado
- Color: RAL 7035
- Número de hilos: 4
- Dimensiones : Estándar