SENERGY

Banco de condensadores automático

Corrección automática del factor de potencia en baja tensión

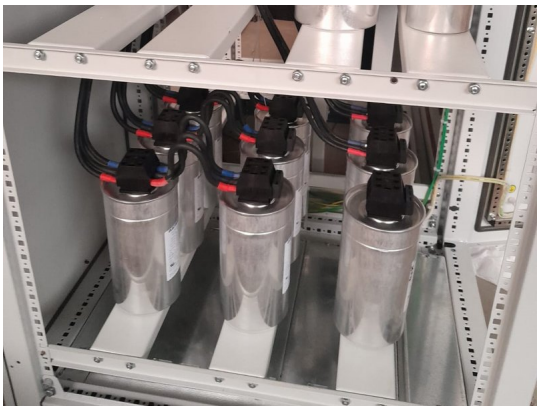

Imagen referencial

DESCRIPCIÓN

Banco de condensadores con escalones conmutados por contactores y regulador automático de factor de potencia, fabricado a medida según la curva de carga de su planta.

El regulador mide el factor de potencia en tiempo real y conecta o desconecta los escalones necesarios para mantenerlo dentro del valor contratado, eliminando el recargo por energía reactiva.

Cada banco se dimensiona a partir del análisis de su facturación y de la medición de la carga real, para evitar sobrecompensación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	25 – 1000 kVAr (a medida)
Tensión	220 V · 380 V · 440 V
Escalones	Conmutados por contactores para condensadores
Control	Regulador de reactivos
Protección	Fusibles NH o interruptores por escalón
Grado de protección	IP31 / IP54
Norma aplicable	IEC 61439 · IEC 60831

CARACTERÍSTICAS

- Dimensionamiento según su facturación y curva de carga
- Ventilación forzada y termostato
- Pruebas de funcionamiento antes de la entrega
- Puesta en marcha y verificación del resultado

Fabricación a medida: los valores se confirman con el estudio de su instalación.