SENERGY

Banco de condensadores con reactancia

Banco desintonizado para instalaciones con armónicos



Imagen referencial

DESCRIPCIÓN

Banco de condensadores automático con reactores de rechazo en cada escalón, diseñado para instalaciones con variadores de velocidad, rectificadores u otras cargas que generan armónicos.

Los reactores desintonizan el banco y evitan la resonancia con los armónicos de la red, protegiendo a los condensadores de sobrecargas y alargando su vida útil.

El factor de desintonía se define a partir de una medición de calidad de energía en su instalación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	50 – 1000 kVAr (a medida)
Tensión	380 V · 440 V
Reactores	De rechazo por escalón, factor de desintonía según estudio (5,67 % · 7 % · 14 %)
Control	Regulador de reactivos
Protección	Fusibles NH o interruptores por escalón
Grado de protección	IP31 / IP54
Norma aplicable	IEC 61439 · IEC 60831

CARACTERÍSTICAS

- Evita la resonancia con los armónicos de la red
- Mayor vida útil de los condensadores
- Diseño basado en un estudio de calidad de energía
- Puesta en marcha y verificación del resultado

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