



OPTIM HYB2-200-440

OPTIM HYB2-200-440, Baterías automáticas híbridas semi-rápidas con compensación fase a fase para redes desequilibradas

Código: R4E106. **DESCATALOGADO**

- > Sección cable (mm²): 1 x 185
- > kvar (400 V): 165
- > kvar (440 V): 200
- > Interruptor man.(A): Incluido
- > Composición 230V/50Hz (monofásicos): (3 x 3 x 5) +
- > Composición 400V/50Hz (trifásicos): (4 x 30)
- > Tensión de uso (V): 440

Descripción

Los Bancos de capacitores, con maniobra híbrida, serie **OPTIM HYB** son equipos diseñados para la compensación automática de energía reactiva en redes donde los niveles de cargas son fluctuantes, con variaciones de potencia de cadencia de segundos, y con independencia, además, del nivel de desequilibrio presente en la instalación. El sistema de compensación se basa en la combinación de maniobra por contactores de escalones trifásicos, y por semiconductores (tiristores) de escalones monofásicos, bajo el control de un regulador inteligente que utiliza para sus cálculos los parámetros eléctricos proporcionados, vía comunicaciones, por un analizador de redes de la gama **CVM-MINI**.

Aplicación

La serie **OPTIM HYB** es el equipo ideal para obtener una compensación de reactiva altamente precisa en cualquier instalación, especialmente en aquellas que presenten cierto grado de desequilibrio, pues a la compensación entre cada fase y neutro, se une una rápida capacidad de respuesta proporcionada por la maniobra estática por tiristores. Se garantiza así una reducción significativa de riesgos de penalizaciones en comparación con las baterías de condensadores convencionales.



OPTIM HYB2-200-440

Bancos de capacitores con maniobra híbrida

Código: R4E106.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Frecuencia	50 Hz
------------	-------

Características eléctricas

Tensión de refuerzo	3 x 440 V F-F / 1 x 254 V F-N
Tolerancia C	-5% / +10%

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	800 x 1840 x 640 (mm)
Peso Neto (kg)	42

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	80%
-------------------------------------	-----

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	< 2000
---------------------------------------	--------



OPTIM HYB2-200-440

Bancos de capacitores con maniobra híbrida

Código: R4E106.

Dimensiones

