

Banco Fijo de Capacitores con Reactores de Rechazo al 7% 480V 60Hz

Descripción

Hoy día la corrección del bajo factor de potencia no se concibe sin el uso de reactores en serie con los capacitores para evitar el efecto de resonancia de la red eléctrica. Como efecto adicional, el nivel general de distorsión armónica se reduce en magnitud considerable.

Fabricamos nuestros reactores de filtro con hojas de transformador especialmente seleccionados y devanados de aluminio. También se dispone alternamente de devanados en cobre. Los reactores FK-Dr se secan e impregnan al vacío con resina de poliéster amigable al medio ambiente para asegurar resistencia a voltajes altos y bajo nivel de ruido, ofreciendo una larga vida de operación. Núcleos de alta calidad con aperturas de aire múltiples así como un diseño sensato garantizan linealidad a altas corrientes y bajas pérdidas por disipación de calor.

Al mismo tiempo permite dimensiones compactas y precios competitivos. La temperatura de operación de un reactor puede ser monitoreada externamente, por medio de un interruptor térmico (125°C). Además de los reactores estándar (para el rango común de capacitores), ofrecemos un rango especial de reactores los cuales combinados con capacitores especialmente ajustados, producen exactamente la salida en KVAR requerida al voltaje nominal permitiendo la reducción de costos y tamaños en sus instalaciones.

