

Banco Automático 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 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.



Características

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA A (kVAR)	VOLTAJE (V)	CORRIENTE (A)	No. DE PASOS	INTERRUPTOR PRINCIPAL	GABINETE (mm)
KR486100	TACR 100kVAR, 480V 3F	100	480	120	4	3x200	800x2100x600
KR486125	TACR 125kVAR, 480V 3F	125	480	150	5	3x200	800x2100x600
KR486150	TACR 150kVAR, 480V 3F	150	480	180	6	3x250	800x2100x600
KR486175	TACR 175kVAR, 480V 3F	175	480	210	6	3x400	1400x2100x600

MEXICO

KR486200	TACR 200kVAR, 480V 3F	200	480	240	6	3x400	1400x2100x600
KR486250	TACR 250kVAR, 480V 3F	250	480	300	6	3x400	1400x2100x600
KR486300	TACR 300kVAR, 480V 3F	300	480	360	6	3x630	1600x2100x600
KR487350	TACR 350kVAR, 480V 3F	350	480	420	7	3x630	1600x2100x600
KR488400	TACR 400kVAR, 480V 3F	400	480	480	8	3x800	1600x2100x600
KR488450	TACR 450kVAR, 480V 3F	450	480	540	9	3x800	1600x2100x600
KR481500	TACR 500kVAR, 480V 3F	500	480	600	10	3x800	2200x2100x600
KR481550	TACR 550kVAR, 480V 3F	550	480	660	12	3x1000	2200x2100x600
KR482600	TACR 600kVAR, 480V 3F	600	480	720	12	3x1000	2200x2100x600
KR482700	TACR 700kVAR, 480V 3F	700	480	840	12	3x1250	2200x2100x800
KR482750	TACR 750kVAR, 480V 3F	750	480	900	12	3x1250	2200x2100x800
KR482800	TACR 800kVAR, 480V 3F	800	480	960	12	3x1600	2200x2100x800
KR4821000	TACR 1000kVAR, 480V 3F	1000	480	1200	12	3x2000	2600x2100x800