



Contadores para capacitores.

Los contactores 3RT16 son versiones especiales de la línea SIRIUS en tamaño S00 a S3. Por medio de los contactos NA de acción adelantada y de resistencias de descarga se limitan las corrientes de inserción. De esta manera se cargan los capacitores y breves instantes después se cierran los contactos principales lo que evita efectos dañinos a la instalación.

Contactor para capacitor

Tensión de mando	KVar/460 VCA	KVar/230V	Modelo
230 V	12.5	7.5	3RT16171AP63
230 V	25	15	3RT16271AP61
230 V	50	30	3RT16471AP61
460 V	12.5	7.5	3RT16171AS63
460 V	25	15	3RT16271AR61
460 V	50	30	3RT16471AR61



Controlador de energía reactiva

Este controlador se distingue por su fácil manejo a través de un display estructurado en menús que nos permiten realizar una parametrización intuitiva.

Cuenta con 20 series de control preprogramadas y nos permiten hacer una personalización. Permite visualizar información de la red como (V, I, FP, Q, P, S).

Regulador de Energía Reactiva

Control	Pasos	Modelo
230 V	6	A7B93000751298
230 V	12	A7B93000751299
230 V	12 MODBUS RS485	A7B93000751300



Filtro Desintonizado

Para la compensación de energía reactiva en presencia de armónicas son usados los reactores en combinación con capacitores y esto ayuda a mejorar la calidad de la energía y reducir el contenido de armónicas.

Estos se seleccionan de acuerdo a la frecuencia de resonancia en la red y a la primera armónica predominante.

Filtro Desintonizado

Voltaje	Kvar	P en %	Modelo
480	27	7	A7B93000751303
480	54	7	A7B93000751303



En la actualidad la medición y el registro en las instalaciones eléctricas es fundamental para determinar con certeza las acciones para mejorar la situación en redes con antecedentes de armónicos.

El analizador de redes es una maleta compacta que nos permite conocer valores como el voltaje, corriente, frecuencia, potencias, THD V, THD I, armónicas. Y todo esto lo almacena en la memoria SD de 1 GB la cual nos permite manipular.

Analizador

Descripción	Modelo
Analizador de Redes con cables flexibles para monitores de las tres líneas	A7B93001381648