

Especificaciones Técnicas

Características	Bancos de Capacitores Automáticos con Contactores	Bancos de Capacitores Automáticos con Tiristores
Potencia - KVAR	50 a 1,200	50 a 2,500
Tensión	240, 480 y 600 V	240, 480 y 600 V
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Interruptor Termomagnético	135 veces - Corriente nominal (mínimo)	135 veces - Corriente nominal (mínimo)
Capacidad interruptiva	35 Kiloamperes (mínimo)	35 Kiloamperes (mínimo)
Número de Fases - capacitor	Trifásico	Trifásico
Protección - capacitor	Mecanismo de Sobrepresión	Mecanismo de Sobrepresión
Conexión entre Celdas	Anillo de Conexión. Libre de Soldadura	Anillo de Conexión. Libre de Soldadura
Pruebas - Capacitor	2.15 Vn por 2 seg más 1.85 Vn por 10 seg	2.15 Vn por 2 seg más 1.85 Vn por 10 seg
Número de Fases - reactor	Trifásico	Trifásico
Factor de reactancia	7 %. 14 % disponible	7 %. 14 % disponible
Tipo de reactores	Polygap - Construcción patentada. Garantiza balanceo de fases	
Termopar	En pierna central	En pierna central
Frecuencia de Resonancia	226.78	226.78
% Tolerancia - reactor	-2 + 3	-2 + 3
Rango de linealidad en corriente	1.28	1.28
Normativa - reactor	IEC/EN60076-6	IEC/EN60076-6
Contactores	135 veces - Corriente nominal	
Resistencias Limitadoras	Por contactor	
Tiristores	—	Beluk, Alemania
	—	Velocidad de respuesta - 1 ciclo
	—	De -15 a 45 Grados Centígrados
Relevador de factor de potencia	Frako, Alemania	—
	Medición en los 4 cuadrantes	—
	Armónicos, Tensión y Archivos Históricos	—
	Diagnóstico con alarmas y reportes	—
	Modbus y Ethernet (Bajo solicitud)	—
	—	Beluk, Alemania
	—	10,000 Mediciones por ciclo
	—	Medición en los 4 cuadrantes
	—	Armónicos, Tensión y Archivos Históricos
	—	Diagnóstico con alarmas y reportes
	—	Modbus y Ethernet (Bajo solicitud)
Temperatura de Operación	De -20 a + 45 Grados Centígrados	De -20 a + 45 Grados Centígrados
Altitud	0 a 3,500 - MSNM	0 a 3,500 - MSNM
Humedad Relativa	Hasta 90 %	Hasta 90 %
Dimensiones	De acuerdo a la potencia	De acuerdo a la potencia
Peso	De acuerdo a la potencia	De acuerdo a la potencia
Cableado	Superior	Superior
Ruido	Menor a 25 dB	Menor a 25 dB
Ventilación	Forzada	Forzada