

# 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	1.35 veces corriente nominal	1.35 veces corriente nominal
Capacidad interruptiva	35 Kiloamperes (mínimo)	35 Kiloamperes (mínimo)
Número de fases - capacitor	Trifásico	Trifásico
Interruptor Termomagnético	1.35 veces corriente nominal (mínimo)	1.35 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 Patentado. 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
Contactores	1.35 veces corriente nominal	—
Resistencias Limitadoras	Protección contra corrientes de energización	—
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 alarma 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 alarma 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