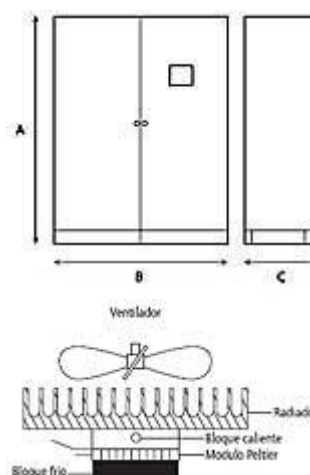


Serie 3000 /



Con sistema de aire frío incorporado

Para redes con bajo o medio contenido armónico < 30% THD en intensidad
[50 - 400Kvar / 440V 50Hz]

La nueva batería de condensadores serie 3000, es una auténtica revolución dentro del mercado de la corrección del factor de potencia, ya que el sistema de frío Peltier libre mantenimiento que incorpora, mejora la vida del equipo y lo protege de averías originadas por las altas temperaturas y climas tropicales.

VENTAJAS DEL SISTEMA:

- 30% mas de vida en condensadores y contactores.
- Evita calentamientos en conductores y protecciones.
- Bajo consumo eléctrico.
- Sistema Peltier de frío ecológico sin CFC, libre de mantenimiento.
- Ideal para ambientes cálidos y húmedos.
- Evita averías y ruptura de fusibles originados por sobre temperatura.
- Este equipo asegura una temperatura media interior de 25°C durante los meses cálidos del año.

Código	Potencia (Kvar)	Escalones	Tensión (V)	Dimensiones A B C (mm)	Peso (Kg)
MC050440	50	10+20+20	440	CONSULT.	CONSULT.
MC075440	75	12,5+12,5+25+25	440	CONSULT.	CONSULT.
MC100440	100	10+20+30+40	440	CONSULT.	CONSULT.
MC125440	125	25+50+50	440	CONSULT.	CONSULT.
MC150440	150	25+25+50+50	440	CONSULT.	CONSULT.
MC200440	200	2x25+3x50	440	CONSULT.	CONSULT.
MC250440	250	5x50	440	CONSULT.	CONSULT.
MC300440	300	6x50	440	CONSULT.	CONSULT.
MC350440	350	7x50	440	CONSULT.	CONSULT.
MC400440	400	2x50+3x100	440	CONSULT.	CONSULT.

JOSVE

Ctra. Sangroniz,6 Módulo 6F
48150 Sondika (Bizkaia)

Tlno: 94 453 10 72
josve@josve.es

Características técnicas

- Tensión asignada: 440V – 50Hz.
- Rango de tensión admisible de trabajo: 380 – 440V.
- Corriente máxima admisible: 1,3 IN.
- Tolerancia de la capacidad: 0 + 10 %.
- Test de aislamiento:

- CIRCUITO DE FUERZA O PRINCIPAL:

Tensión de empleo del equipo (U): 440V.

Tensión de ensayo: 2.500V entre fases y fase a masa.

- CIRCUITO DE MANIOBRA O AUXILIAR:

Tensión de ensayo: $2 \times U + 1.000V$, pero no inferior a 1.500V entre fases y fase a masa.

- Categoría de temperatura:

Temperatura Ambiente Máxima: 50° C.

- Expectativa de vida:

Condensadores: > 150.000 h.

Contactores: > 260.000 maniobras.

- Autotransformador 440V / 230V integrado.
- Grado de protección: IP55.
- Color: RAL 7032.

• Normas:

Marcado CE:

- Directiva 73/23/CEE, relativa a seguridad (y modificaciones posteriores).
- Directiva 89/336/CEE, relativa a la compatibilidad electromagnética (y modificaciones posteriores).

Dicho producto está fabricado de acuerdo con la siguiente norma de armonización:

- CEI 60439-1:1999 (UNE-EN 60439-1:2001), Conjuntos de aparata de baja tensión.

Parte 1. Conjuntos de serie y conjuntos derivados de serie.

- CEI 61921:2003 (UNE-EN 61921:2003), Condensadores de potencia.

Baterías de compensación del factor de potencia en baja tensión.

Del mismo modo, los condensadores empleados han sido fabricados y ensayados con las disposiciones establecidas en las normas:

- CEI 60831-1:1995 (UNE-EN 60831-1: 1998).
- CEI 60831-2:1995 (UNE-EN 60831-2: 1998).

Equipamiento de serie

- Sistema peltier de frío ecológico sin CFC.
- Regulador de energía reactiva de nueva generación V650 con potente microprocesador.
- Contactores especiales para cortes capacitivos.
- Condensadores serie TR30 trifásicos con sistema de seguridad interna.
- Fusibles de protección por escalón.
- Cables libres de halógenos.
- Embarrado de cobre.
- Equipos fabricados con módulos extraíbles serie 1000 de fácil acceso y mantenimiento.
- Armario metálico de primera calidad especialmente diseñado para esta serie.

JOSVE

Ctra. Sangroniz,6 Módulo 6F
48150 Sondika (Bizkaia)

Tlno: 94 453 10 72
josve@josve.es



Equipamiento opcional

- Interruptor tripolar de corte en carga.
- Interruptor tripolar automático magnetotérmico.
- Interruptor diferencial.
- Armarios en protección especial para intemperie (poliéster, acero inoxidable, etc.).
- Colores especiales. Para otras potencias, tensiones, escalones o frecuencias consultar.

Es aconsejable antes de elegir el equipo hacer un exhaustivo análisis de la red y armónicos.

Para valores de armónicos de tensión $> 2,5$ % THDV consultar con nuestro Dpto. Técnico.

JOSVE

Ctra. Sangroniz,6 Módulo 6F
48150 Sondika (Bizkaia)

Tlno: 94 453 10 72
josve@josve.es