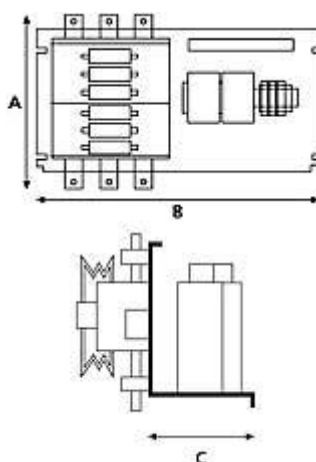


## Serie 1000 /



### Módulo Extraíble

[25 – 100Kvar / 440V 50Hz]

La serie 1000 es el equipo ideal para la fabricación de baterías de condensadores optimizando al máximo el espacio del armario.

Su innovador diseño de fijación tipo Rack 19" permite un cómodo montaje, sencilla instalación y fácil mantenimiento.

Por sus medidas estándar se adapta a cualquier armario del mercado, por lo que es ideal para satisfacer las necesidades estéticas que se requieren en determinadas ocasiones.

Código	Potencia (Kvar)	Escalones	Tensión (V)	Dimensiones A B C (mm)	Peso (Kg)
LC250440	25	25	440	320x495x320	12
LC375440	37,5	12,5-25	440	320x495x320	13
LC500440	50	50	440	320x495x320	15
LC501440	50	25-25	440	320x495x320	15
LC750440	75	25-50	440	320x495x320	18
LC100440	100	55-50	440	320x495x320	21

### Características técnicas

- Tensión asignada: 440V – 50Hz.
- 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 x U + 1.000V, pero no inferior a 1.500V entre fases y fase a masa.

- Rango de temperatura de trabajo en el interior del equipo:

Temperatura Ambiente Máxima: 45° C.

Temperatura Media sobre 24 h: 35° C.

**JOSVE**

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

Tlno: 94 453 10 72  
[josve@josve.es](mailto:josve@josve.es)

Temperatura Media anual: 25° C.

Temperatura Mínima: – 5° C.

• Expectativa de vida:

Condensadores: > 120.000 h.

Contactores: > 200.000 maniobras.

• Grado de protección: IP00.

• **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**

• Módulos extraíbles fabricados en chasis metálicos.

• Pueden ser interconectados hasta 400Kvar/440V.

• Contactores especiales para cortes capacitivos.

• Fusibles de protección por cada escalón.

• Condensadores trifásicos serie TR30 con dispositivo de seguridad interna.

• Cables libres de halógenos.

---

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.