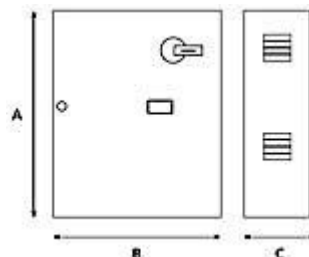


## Serie 300 /



Para redes con bajo o medio contenido armónico  
< 30% THD en intensidad [75 - 200Kvar / 440V 50Hz]

La serie 300 es una batería pensada para la compensación de energía reactiva en medianas y grandes instalaciones, ya que a pesar de sus reducidas dimensiones este equipo se fabrica con una potencia de hasta 200Kvar.

El armario de la serie 300 está compartimentado, separando mediante una placa metálica el circuito de fuerza y de maniobra para asegurar de este modo todos los componentes del equipo.

La serie 300 es un equipo manejable con fijación tipo mural fácil y sencillo de instalar. Campos de Golf, centros comerciales, clínicas y pequeños hospitales, fábricas y talleres productivos, restaurantes, pequeños hipermercados, hoteles, etc. son los principales destinos de la serie 300.

Código	Potencia (Kvar)	Escalones	Tensión (V)	Dimensiones A B C (mm)	Peso (Kg)
LM0750440	75	5+10+20+40	440	800x650x280	58
LM0800440	80	5+10+25+40	440	800x650x280	58
LM0900440	90	10+20+20+40	440	800x650x280	60
LM1000440	100	10+20+30+40	440	800x650x280	60
LM1100440	110	10+20+40+40	440	800x650x280	60
LM1200440	120	10+20+40+50	440	800x650x280	62
LM1250440	125	10+15+50+50	440	800x650x280	62
LM1300440	130	10+20+50+50	440	800x650x280	62
LM1375440	137,5	12,5+25+50+50	440	800x650x280	62
LM1400440	140	20+20+50+50	440	800x650x280	62
LM1500440	150	25+25+50+50	440	800x650x280	64
LM1600440	160	20+40+50+50	440	800x650x280	64
LM1700440	170	20+50+50+50	440	800x650x280	64
LM1750440	175	25+50+50+50	440	800x650x280	64
LM1800440	180	30+50+50+50	440	800x650x280	64
LM1900440	190	40+50+50+50	440	800x650x280	66
LM2000440	200	50+50+50+50	440	800x650x280	66

**JOSVE**

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

Tlno: 94 453 10 72  
[josve@josve.es](mailto: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 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 Máxima: 45° C.  
Temperatura Media sobre 24 h: 35° C.  
Temperatura Media anual: 25° C.  
Temperatura Mínima: – 5° C.
- Expectativa de vida:  
Condensadores: > 120.000 h.  
Contactores: > 200.000 maniobras.
- Autotransformador 440V / 230V integrado.
- Grado de protección: IP31.
- 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

- Regulador de energía reactiva de nueva generación V170 con microprocesador. Auto-instalación.
  - Contactores especiales para cortes capacitivos .
  - Condensadores serie TR30 trifásicos con sistema de seguridad interna.
  - Interruptor automático magnetotérmico de protección en la entrada.
  - Armario metálico de primera calidad.
  - Ventilador incorporado para una mejor refrigeración del equipo.
  - Cables libres de halógenos.
- 

#### Equipamiento opcional

- Interruptor diferencial.
- Armarios en protección especial para intemperie (poliéster, acero inoxidable, etc.).
- Armarios con otros grados de protección (IP54, IP55, etc.).
- Colores especiales.

**JOSVE**

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

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