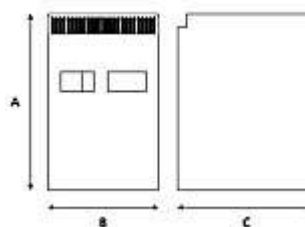


Serie 50 /



Para redes con bajo o medio contenido armónico
< 30% THD en intensidad [5 – 60Kvar / 440V 50Hz]

La serie 50, nace debido al contacto diario con nuestros clientes y los estudios de satisfacción realizados por nuestros departamentos de calidad y comercial. Los departamentos de I+D+i y técnico se pusieron a trabajar para conseguir una batería de tamaño reducido, altas prestaciones, máxima seguridad y sencillez en la instalación. El resultado es un gran equipo automático de compensación del factor de potencia ideal para instalaciones con problemas de espacio como cafeterías, restaurantes, gasolineras, pequeños locales comerciales y pequeños talleres industriales.

Código	Potencia (Kvar)	Escalones	Tensión (V)	Dimensiones A B C (mm)	Peso (Kg)
LB050440	5	2,5+2,5	440	430x270x330	15
LB075440	7,5	2,5+5	440	430x270x330	15
LB100440	10	2,5+5	440	430x270x330	15
LB125440	12,5	2,5+5+5	440	430x270x330	15
LB150440	15	5+5+5	440	430x270x330	15
LB175440	17,5	2,5+5+10	440	430x270x330	15
LB200440	20	5+5+10	440	430x270x330	16
LB250440	25	5+10+10	440	430x270x330	16
LB275440	27,5	7,5+10+10	440	430x270x330	16
LB300440	30	5+10+15	440	430x270x330	16
LB350440	35	5+10+20	440	430x270x330	16
LB375440	37,5	7,5+15+15	440	430x270x330	16
LB400440	40	10+10+20	440	430x270x330	16
LB450440	45	10+15+20	440	430x270x330	16
LB500440	50	10+20+20	440	430x270x330	17
LB550440	55	15+20+20	440	430x270x330	17
LB600440	60	20+20+20	440	430x270x330	17

Características técnicas

- Tensión asignada: 440V – 50Hz.

JOSVE

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

Tlno: 94 453 10 72
josve@josve.es



- 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.
- Rango de temperatura de trabajo en el interior del equipo:
Temperatura Máxima: 45° C.
Temperatura Media sobre 24 h: 35°
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: IP30.
 - 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.
- Cables libres de halógenos.

JOSVE

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

Tlno: 94 453 10 72
josve@josve.es



Equipamiento opcional • Armarios en protección especial para intemperie (poliéster, acero inoxidable, etc.).

- Armarios con otros grados de protección (IP54, IP55, 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