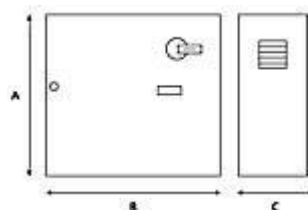


Serie 200 /



Para redes con bajo o medio contenido armónico
< 30% THD en intensidad [37,5 - 90Kvar / 440V 50Hz]

La serie 200 es el equipo ideal para pequeñas y medianas instalaciones, donde en determinados momentos puedan existir cargas de energía reactiva bajas, ya que al estar fabricados con escalones muy finos se ajusta al máximo al factor de potencia deseado.

El armario de la serie 200 está compartimentado, separando mediante una placa metálica el circuito de fuerza y de maniobra para asegurar de este modo todos los componentes del equipo.

Además podemos destacar de la serie 200 su fácil instalación y mantenimiento y sus reducidas dimensiones, ideales para supermercados, estaciones de servicio, centros de salud, comunidades de propietarios, restaurantes, pequeños y medianos talleres, locales comerciales, etc.

Código	Potencia (Kvar)	Escalones	Tensión (V)	Dimensiones A B C (mm)	Peso (Kg)
LT375440	37,5	2,5+5+10+20	440	600x650x280	33,5
LT400440	40	5+5+10+20	440	600x650x280	33,5
LT450440	45	5+10+10+20	440	600x650x280	35
LT500440	50	5+10+15+20	440	600x650x280	35
LT550440	55	5+10+20+20	440	600x650x280	39
LT600440	60	5+15+20+20	440	600x650x280	39
LT650440	65	5+10+20+30	440	600x650x280	43
LT700440	70	10+20+20+20	440	600x650x280	40
LT750440	75	10+15+25+25	440	600x650x280	40
LT800440	80	10+20+25+25	440	600x650x280	40
LT850440	85	10+25+25+25	440	600x650x280	40
LT900440	90	10+20+20+40	440	600x650x280	42

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 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.
 - Cables libres de halógenos.
-

Equipamiento opcional

- Interruptor tripolar automático magnetotérmico.
- 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