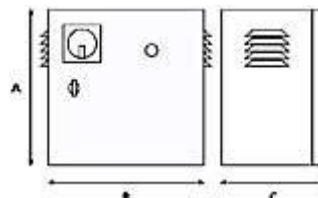


Serie 900 /



Para redes con bajo o medio contenido armónico
< 30% THD en intensidad [2,5 - 100Kvar / 440V 50Hz]

La serie 900 es un equipo semi-automático estudiado y diseñado para la compensación fija en motores o cargas que no requieran regulación automática.

La principal diferencia con el equipo de la serie 900 es la inclusión de un contactor para accionamiento del condensador.

Código	Potencia (Kvar)	Potencia Motor (C.V.)	Tensión (V)	Dimensiones A B C (mm)	Peso (Kg)
RFME025440	2,5	5,5	440	300x300x200	9
RFME050440	5	10-15	440	300x300x200	9
RFME0075440	7,5	20	440	300x300x200	9
RFME0100440	10	25	440	300x300x200	9
RFME125440	12,5	30	440	300x300x200	9
RF015044M	15	40	440	425x470x230	17
RF020044M	20	50	440	425x470x230	17,5
RF025044M	25	60	440	425x470x230	18
RF030044M	30	75	440	425x470x230	19
RF035044M	35	100	440	425x470x230	19,5
RF040044M	40	110	440	425x470x230	21
RF050044M	50	125	440	425x470x230	21
RF060044M	60	150	440	600x650x280	34
RF070044M	70	180	440	600x650x280	36
RF080044M	80	220	440	600x650x280	33
RF090044M	90	250	440	600x650x280	33,5
RF100044M	100	280	440	600x650x280	34

Características técnicas

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

JOSVE

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

Tlno: 94 453 10 72
josve@josve.es

- 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 Ambiente 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.

• 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

- Armario metálico de primera calidad.
- Condensadores serie PM10 monofásicos o TR30 trifásicos con sistema de seguridad interna.
- Contactor especial para cortes capacitivos.
- Interruptor tripolar de corte en carga con fusibles de protección.
- Pilotos de señalización de condensador en funcionamiento.
- Cables libres de halógenos.

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