



## CSB-M-60-440

CSB-M-60-440, Condensador trifásico de potencia con protección por magnetotérmico

Código: R2394L.

- > Sección cable (mm<sup>2</sup>): 35
- > kvar (400 V): 50
- > kvar (440 V): 60
- > Poder de corte: 10 kA
- > Interruptor aut.(A): 125
- > Tensión de uso (V): 440
- > Tipo protección: Magnetotérmico

### Descripción

La aplicación de nuevas tecnologías han permitido a CIRCUTOR reinventar el clásico condensador CS fabricado desde hace más de 35 años. El espíritu de innovación y tecnología propia usada en el diseño del nuevo condensador CSB, aumentan la vida de los tradicionales condensadores prismáticos en más de un 60%. Con esta nueva serie mejoramos el modelo anterior en todos sus aspectos ofreciendo un producto más duradero, seguro y rentable para nuestros clientes.

### Aplicación

Su aplicación se centra básicamente en la compensación para transformadores, y motores. En general para la compensación de instalaciones con cargas constantes.



# CSB-M-60-440

Condensador trifásico de potencia con protección por magnetotérmico

Código: R2394L.

## Especificaciones

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentación en alterna               |                                                                                    |
| Frecuencia                            | 50 Hz                                                                              |
| Características eléctricas            |                                                                                    |
| Sobrecarga permanente                 | 1,3 In                                                                             |
| Pérdidas (W)                          | Dieléctricas: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar                                 |
| Resistencia de descarga               | 75 V / 3 min                                                                       |
| Sobretensión                          | 10%                                                                                |
| Tolerancia C                          | ± 10 %                                                                             |
| Tensión                               | 440 V                                                                              |
| Tensión de aislamiento, circuito      | 3 / 15 kV                                                                          |
| Características mecánicas             |                                                                                    |
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo      | 140 x 571 x 280 (mm)                                                               |
| Envolvente                            | Acero tratado y pintado color RAL 3005                                             |
| Gestión térmica                       | Natural o forzada según diseño armario                                             |
| Fijación                              | Vertical / Horizontal. Distancia mínima entre condensadores 4 cm                   |
| Peso Neto (kg)                        | 11                                                                                 |
| Características ambientales           |                                                                                    |
| Grado de protección                   | IP 42 con tapa cubrebornes                                                         |
| Humedad relativa (sin condensación)   | 80%                                                                                |
| Temperatura de trabajo                | Tª clase D: Media diaria: 45 °C, media anual: 35 °C, máxima: 55 °C, mínima: -25 °C |
| Normas                                |                                                                                    |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000                                                                               |
| Normas                                | IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1                                                        |
| Prestaciones                          |                                                                                    |
| Componentes                           | Condensador CSB Magnetotérmico tripolar general de protección                      |
| Protección                            |                                                                                    |
| Tipo de elemento de corte             | Regeneración dieléctrica Fusible interno Sistema de sobrepresión Vermiculita       |

CSB-M  
Condensadores trifásicos de potencia con protección por magnetotérmico, 50 Hz



# CSB-M-60-440

Condensador trifásico de potencia con protección por magnetotérmico

Código: R2394L.

| CÓDIGO         | TIPO           | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensión de uso (V) |
|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------------|
| 440 Vca, 50 Hz |                |              |              |                    |
| R23948.        | CSB-M-5-440    | 4            | 5            | 440                |
| R2394A.        | CSB-M-7,5-440  | 6            | 7,5          | 440                |
| R2394C.        | CSB-M-10-440   | 8            | 10           | 440                |
| R2394D.        | CSB-M-12,5-440 | 10           | 12,5         | 440                |
| R2394E.        | CSB-M-15-440   | 12,5         | 15           | 440                |
| R2394F.        | CSB-M-20-440   | 17           | 20           | 440                |
| R2394G.        | CSB-M-25-440   | 21           | 25           | 440                |
| R2394H.        | CSB-M-30-440   | 25           | 30           | 440                |
| R2394J.        | CSB-M-37,5-440 | 31           | 37,5         | 440                |
| R2394K.        | CSB-M-50-440   | 42           | 50           | 440                |
| R2394L.        | CSB-M-60-440   | 50           | 60           | 440                |
| R2394M.        | CSB-M-75-440   | 66           | 75           | 440                |



CSB-M-60-440

Condensador trifásico de potencia con protección por magnetotérmico

Código: R2394L.

Dimensiones

