



CSB-M-50-440

CSB-M-50-440, Condensador trifásico de potencia con protección por magnetotérmico

Código: R2394K.

- > Sección cable (mm²): 25
- > kvar (400 V): 42
- > kvar (440 V): 50
- > Poder de corte: 10 kA
- > Interruptor aut.(A): 100
- > 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-50-440

Condensador trifásico de potencia con protección por magnetotérmico

Código: R2394K.

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 381 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) | 9 |

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-50-440

Condensador trifásico de potencia con protección por magnetotérmico

Código: R2394K.

| 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-50-440

Condensador trifásico de potencia con protección por magnetotérmico

Código: R2394K.

Dimensiones

