



CSB-F-60-440, Condensador trifásico de potencia con protección por fusibles

Código: R2395L.

> Fusibles (A): 160

> Sección cable (mm2): 35

> kvar (400 V): 50

> kvar (440 V): 60

> Poder de corte: 120 kA

> Tensión de uso (V): 440

> Tipo protección: Fusibles

Descripción

La aplicación de nuevas tecnologías han permitido a CIRCUTOR reinventar el clásico condensador CS . 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.







Condensadores trifásicos de potencia con protección por fusibles.

Código: R2395L.

Especificaciones

| Frecuencia | 50 Hz |
|---------------------------------------|---|
| Características eléctricas | |
| Sobrecarga permanente | 1,3 ln |
| 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) | 10 |
| 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 CS + Fusibles generales de protección tipo NH-00 con alto poder de corte (APR) |
| Protección | |
| Tipo de elemento de corte | Regeneración dieléctrica Fusible interno Sistema de sobrepresión Vermiculita |
| | |

CSB-F

Condensadores trifásicos de potencia con protección por fusibles, 50 Hz.







Condensadores trifásicos de potencia con protección por fusibles.

Código: R2395L.

| CÓDIGO | TIPO | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensión de uso (V) |
|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------------|
| 440 V, 50 Hz | | | | |
| R23958. | CSB-F-5-440 | 4 | 5 | 440 |
| R2395D. | CSB-F-12,5-440 | 10 | 12,5 | 440 |
| R2395E. | CSB-F-15-440 | 12,5 | 15 | 440 |
| R2395F. | CSB-F-20-440 | 17 | 20 | 440 |
| R2395G. | CSB-F-25-440 | 21 | 25 | 440 |
| R2395H. | CSB-F-30-440 | 25 | 30 | 440 |
| R2395J. | CSB-F-37,5-440 | 31 | 37,5 | 440 |
| R2395K. | CSB-F-50-440 | 42 | 50 | 440 |
| R2395L. | CSB-F-60-440 | 50 | 60 | 440 |
| R2395P. | CSB-F-75-440 | 63 | 75 | 440 |







Condensadores trifásicos de potencia con protección por fusibles.

Código: R2395L.

Dimensiones



