



CSB-F-60-440

CSB-F-60-440, Condensador trifásico de potência com proteção por fusíveis

Código: R2395L.

- > Fusíveis (A): 160
- > Secção de cabo (mm²): 35
- > kvar (400 V): 50
- > kvar (440 V): 60
- > Potência de corte: 120 kA
- > Tensão uso: 440
- > Tipo de protecção: Fusíveis

Descrição

A aplicação de novas tecnologias no fabrico de condensadores prismáticos permitiram à CIRCUTOR reinventar o clássico condensador **CS**.

O espírito de inovação e tecnologia própria usada no desenho do novo condensador **CSB**, aumentam a vida dos tradicionais condensadores prismáticos em mais de 60%. Com esta nova série, melhoramos o modelo anterior em todos os seus aspectos, oferecendo um produto mais duradouro, seguro e rentável para os nossos clientes.

Aplicativo

A sua aplicação concentra-se, sobretudo, na compensação para transformadores e motores. De um modo geral, permite a compensação de instalações de cargas constantes.



CSB-F-60-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395L.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

| | |
|------------|-------|
| Frequência | 50 Hz |
|------------|-------|

Características elétricas

| | |
|--------------------------------|--|
| Perdas (W) | Dielétrico: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar |
| Resistência de descarga | 75 V / 3 min |
| Sobretensão | 10% |
| Tolerância C | ± 10 % |
| Tensão | 440 V |
| Tensão de isolamento, circuito | 3 / 15 kV |

Características mecânicas

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 140 x 571 x 280 (mm) |
| Envolvente | Aço tratado e pintado na cor RAL 3005 |
| Par de aperto | 15 Nm |
| Secção do cabo em bornes de corrente | Potência M10 |
| Fixação | 000000000000 / 000000000000. 000000000000 0000000000 000000 00000000000000 4 00 |
| Ventilação | Natural or forced according to cabinet design |
| Peso (kg) | 10 |

Características ambientais

| | |
|-------------------------------------|---|
| Grau de protecção | IP 42 com tampa de terminais |
| Humidade relativa (sem condensação) | 80% |
| Temperatura de trabalho | T° classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 55 °C, Mínimo: -25 °C |

Circuito de medição de corrente

| | |
|-----------------------|--------|
| Sobrecarga admissível | 1,3 In |
| Sobrecarga permanente | 1,3 In |

Normas

| | |
|---|-----------------------------|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |
| Normas | IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1 |

Prestações

| | |
|-------------|---|
| Componentes | Condensador CS + Fusíveis gerais de protecção tipo NH-00 com elevado poder de corte (APR) |
|-------------|---|



CSB-F-60-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395L.

Protecção

Tipo de elemento de corte

Regeneração dielétrica Fusível interno Sistema de sobrepresão Vermiculite

CSB-F

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis, 50 Hz.

| CÓDIGO | MODELO | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensi3n uso |
|---------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|
| 440 V, 50 Hz | | | | |
| R23958. | CSB-F-5-440 | 4 | 5 | 440 |
| R2395A. | CSB-F-7,5-440 | 6 | 7,5 | 440 |
| R2395C. | CSB-F-10-440 | 8 | 10 | 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 |
| R2395Q. | CSB-F-100-440 | 80 | 100 | 440 |



CSB-F-60-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395L.

Dimensões

