



CSB-F-37,5-440

CSB-F-37,5-440, Condensador trifásico de potência com proteção por fusíveis

Código: R2395J.

- > Fusíveis (A): 100
- > Secção de cabo (mm²): 25
- > kvar (400 V): 31
- > kvar (440 V): 37,5
- > 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-37,5-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395J.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

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

Características elétricas

| | |
|--------------------------------|--|
| Sobrecarga permanente | 1,3 In |
| 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 381 x 280 (mm) |
| Envoltente | Aço tratado e pintado na cor RAL 3005 |
| Gestão térmica | Natural or forced according to cabinet design |
| Fixação | Vertical / Horizontal. Distância mínima entre condensadores 4 cm |
| Peso (kg) | 5,5 |

Características ambientais

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

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) |
|-------------|---|

Protecção

| | |
|---------------------------|--|
| Tipo de elemento de corte | Regeneração dielétrica Fusível interno Sistema de sobrepressão Vermiculite |
|---------------------------|--|

CSB-F

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



CSB-F-37,5-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395J.

| CÓDIGO | MODELO | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensi3n3n uso |
|---------------------|----------------|--------------|--------------|---------------|
| 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 |



CSB-F-37,5-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395J.

Dimensões

