



CSB-M-15-440

CSB-M-15-440, Condensador trifásico de potência com proteção por magnetotérmico

Código: R2394E.

- > Secção de cabo (mm²): 6
- > kvar (400 V): 12,5
- > kvar (440 V): 15
- > Potência de corte: 6 kA
- > Interruptor aut.(A): 32
- > Tensão uso: 440
- > Tipo de protecção: Magnetotérmico

Descrição

A aplicação de novas tecnologias no fabrico de condensadores prismáticos permitiram à CIRCUTOR reinventar o clássico condensador **CS** fabricado desde há mais de 35 anos.

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-M-15-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção magnetotérmica

Código: R2394E.

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) | 5,3 |

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 CSB Magnetotérmico tripolar geral de protecção |
|-------------|--|

Protecção

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

CSB-M

Condensadores trifásicos de potência com protecção por magnetotérmico, 50 Hz



CSB-M-15-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção magnetotérmica

Código: R2394E.

| CÓDIGO | MODELO | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensión uso |
|-----------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|
| 440 Vac, 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-15-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção magnetotérmica

Código: R2394E.

Dimensões

