



## CSB-F-25-230

CSB-F-25-230, Condensador trifásico de potência com proteção por fusíveis

Código: R2361G. **DESCATALOGADO**

- > Fusíveis (A): 125
- > Secção de cabo (mm<sup>2</sup>): 35
- > kvar (230 V): 25
- > Potência de corte: 120 kA
- > Tensión uso: 230
- > 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-25-230

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2361G.

## 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                         | 230 V                                            |
| Tensão de isolamento, circuito | 3 / 15 kV                                        |

### Características mecânicas

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 140 x 381 x 280 (mm)                                             |
| Envolvente                        | Aço tratado e pintado na cor RAL 3005                            |
| Fixação                           | Vertical / Horizontal. Distância mínima entre condensadores 4 cm |
| Ventilação                        | Natural ou forçado dependendo do armário                         |
| Peso (kg)                         | 12                                                               |

### 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-25-230

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2361G.

| CÓDIGO       | MODELO         | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensión 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-25-230

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2361G.

## Dimensões

