

# CSB-F-15-440

CSB-F-15-440, Condensador trifásico de potência com proteção por fusíveis

Código: R2395E.

> Fusíveis (A): 50
> Secção de cabo (mm2): 6
> kvar (400 V): 12,5
> kvar (440 V): 15
> Potência de corte: 120 kA
> Tensión uso: 440
> Tipo de protecção: Fusíveis

## 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) |
| Envolvente | 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) | 2 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção | 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 proteção tipo NH-00 com elevado poder de corte (APR) |

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



# CSB-F-15-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395E.

## Proteção

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



# CSB-F-15-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395E.

CSB-F

| 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 |

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

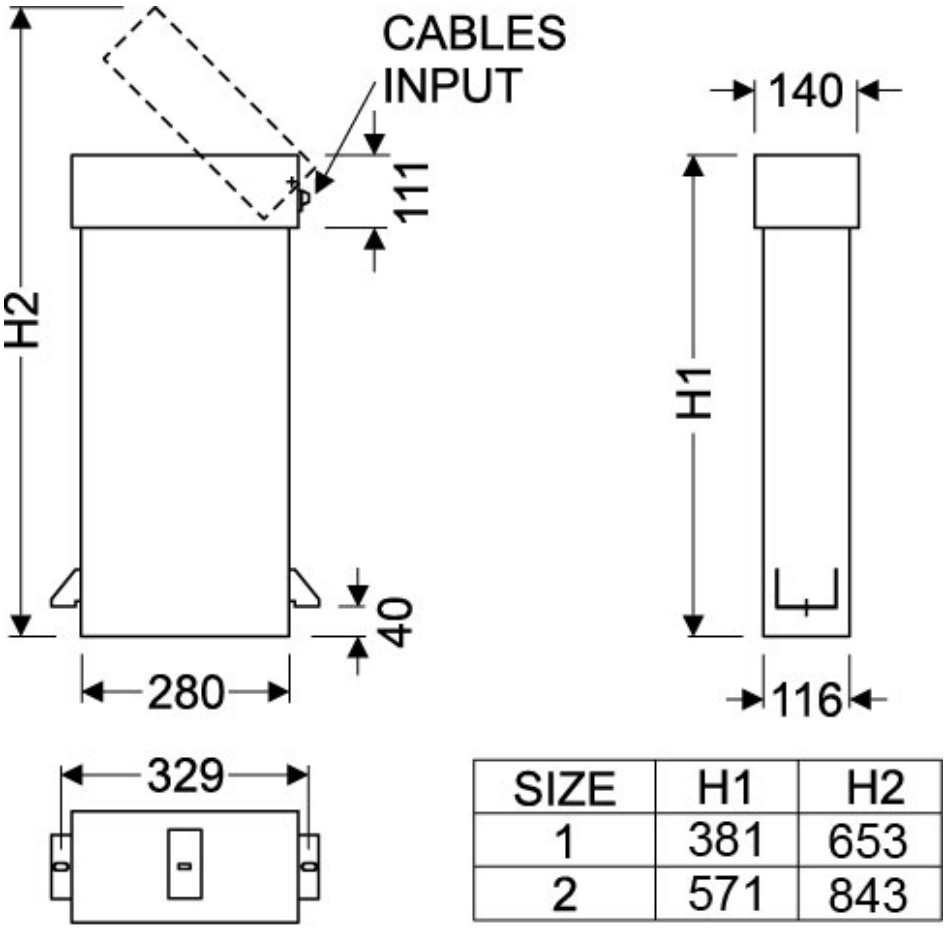


# CSB-F-15-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395E.

## Dimensões




| SIZE | H1 | H2 |
|---|---|---|
| 1 | 381 | 653 |
| 2 | 571 | 843 |



Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.