

# CFB-46/19

CFB-46/19, Condensador especiais para filtros de harmónicas da série FR

Código: R2415F.

> kvar (400 V): 15
> kvar (440 V): 18,5
> Para reactância: RZ-15-400
> Tensión uso: 440

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

| | |
|---|---|
| Frequência | 50 ó 60 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 % 8 h acima de 24 h 15 % até 15 min mais de 24 horas 20 % até 5 min durante 24 horas 30 % até 1 minuto durante 24 horas |
| Tolerância C | -5 ... +15 % |
| Tensão de isolamento, circuito | 3 / 15 kV |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 360 x 330 x 120 (mm) |
| Envolvente | Aço tratado e pintado na cor RAL 3005 |
| Gestão térmica | Natural ou forçado dependendo do armário |
| Fixação | Vertical |
| Peso (kg) | 8,5 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção | IP 42 com tampa de terminais |
| Humidade relativa (sem condensação) | 80% |
| Temperatura de trabalho | Tª classe C: Média diária: 40 °C, média anual: 30 °C, máximo: 50 °C, Mínimo: -40 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Certificações | VDE 560 |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |
| Normas | IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650 |

### Proteção

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

CFB

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.



# CFB-46/19

Condensadores especiais para filtros de harmónicas da série OPTIM FR

Código: R2415F.

| CÓDIGO | MODELO | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensión uso | kvar (690 V) |
|---|---|---|---|---|---|
| **CFB 460** | | | | | |
| R2415A. | CFB-46/6 | 5 | 6,25 | 440 | |
| R2415D. | CFB-46/12,5 | 10 | 12,5 | 440 | |
| R2415E. | CFB-46/15 | 12,5 | 15 | 440 | |
| R2415F. | CFB-46/19 | 15 | 18,5 | 440 | |
| R2415G. | CFB-46/25 | 20 | 25 | 440 | |
| R2415H. | CFB-46/30 | 25 | 30 | 440 | |
| R2415J. | CFB-46/37 | 30 | 40 | 440 | |
| R2415K. | CFB-46/50 | 40 | 50 | 440 | |
| R2415L. | CFB-46/62 | 50 | 60 | 440 | |
| R2415P. | CFB-46/74 | 60 | 75 | 440 | |
| R2415R. | CFB-46/100 | 80 | 100 | 440 | |
| **CFB 790** | | | | | |
| R241DA. | CFB-79/6 | | | 690 | 5 |
| R241DD. | CFB-79/12,5 | | | 690 | 10 |
| R241DF. | CFB-79/19 | | | 690 | 15 |
| R241DG. | CFB-79/25 | | | 690 | 20 |
| R241DH. | CFB-79/30 | | | 690 | 25 |
| R241DI. | CFB-79/37 | | | 690 | 30 |
| R241DK. | CFB-79/50 | | | 690 | 40 |
| R241DL. | CFB-79/62 | | | 690 | 50 |
| R241DP. | CFB-79/74 | | | 690 | 60 |
| R241DR. | CFB-79/100 | | | 690 | 80 |

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.