

# CFB-26/18-6B

CFB-26/18-6B, Condensador especial per a filtres d'harmònics de la sèrie FRE

Code: R2422E. **DESCATALOGADO**

> kvar (230 V): 15
> Per reactància: RE-15-230
> Tensió d'ús (V): 230

## Descripció

L'aplicació de noves tecnologies a la fabricació de condensadors prismàtics han permès a CIRCUTOR reinventar el clàssic condensador CS .

L'esperit d'innovació i tecnologia pròpia utilitzada en el disseny del nou condensador CSB, augmenten la vida dels tradicionals condensadors prismàtics més d'un 60%. Amb aquesta nova sèrie millorem el model anterior en tots els aspectes oferint un producte més durador, segur i rendible per als nostres clients.

## Aplicació

La seva aplicació se centra en la compensació en instal·lacions tant en càrregues fixes com en variacions de càrregues (bateries de condensadors), i amb contingut d'harmònics elevat i/o existència de risc de ressonància.


Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# CFB-26/18-6B

Condensadors especials per a filtres d'harmònics amb maniobra estàtica de la sèrie OPTIM FRE

Code: R2422E.

## Especificacions

### Alimentació en alterna

| | |
|---|---|
| Freqüència | 50 ó 60 Hz |

### Característiques elèctriques

| | |
|---|---|
| Sobrecàrrega permanent | 1,3 In |
| Pèrdues (W) | Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar |
| Resistència de descàrrega | 75 V / 3 min |
| Sobretensió | 10 % 8 h sobre 24 h 15 % fins a 15 min sobre 24 h 20 % fins a 5 min sobre 24 h 30 % fins a 1 min sobre 24 h |
| Tolerància C | -5 ... +15 % |
| Tensió d'aïllament, circuit | 3 / 15 kV |

### Característiques mecàniques

| | |
|---|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 360 x 330 x 120 (mm) |
| Envoltant | Treated and painted steel in RAL 3005 colour |
| Gestió tèrmica | Natural or forced depending on the cabinet |
| Fixació | Vertical |
| Pes net (kg) | 4,6 |

### Característiques ambientals

| | |
|---|---|
| Grau de protecció | IP 42 amb tapa bornes |
| Humitat relativa (sense condensació) | 80% |
| Temperatura de treball | Tª classe C: Mitjana diària: 40 °C, Mitjana anual: 30 °C, màxima: 50 °C, mínima: -40 °C |

### Normes

| | |
|---|---|
| Certificacions | VDE 560 |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Normes | IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650 |

### Protecció

| | |
|---|---|
| Tipus d'element de tall | Regeneració dielèctrica Fusible intern Sistema de sobrepressió Vermiculita |

**CFB-6B**

Condensadors especials per a filtres d'harmònics amb maniobra estàtica de la sèrie FRE

| CODI | TIPUS | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensió d'ús (V) |
|---|---|---|---|---|
| 400 Vac | | | | |



# CFB-26/18-6B

Condensadors especials per a filtres d'harmònics amb maniobra estàtica de la sèrie OPTIM FRE

Code: R2422E.

| CODI | TIPUS | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensió d'ús (V) |
|---|---|---|---|---|
| R2425A. | CFB-46/6-6B | 5 | 6,25 | 400 |
| R2425D. | CFB-46/12,5-6B | 10 | 12,5 | 400 |
| R2425G. | CFB-46/25-6B | 20 | 25 | 400 |
| R2425J. | CFB-46/37-6B | 30 | 40 | 400 |
| R2425K. | CFB-46/50-6B | 40 | 50 | 400 |
| R2425L. | CFB-46/62-6B | 50 | 60 | 400 |
| R2425P. | CFB-46/74-6B | 60 | 75 | 400 |
| R2425R. | CFB-46/100-6B | 80 | 100 | 400 |

NOTA: Per compensar l'efecte de sobretensió de la reactància, el condensador s'ha dimensionat per a 460/260 V i per a una potència superior en un 20 % a la indicada a les columnes kvar.

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.