



## CFB-26/12,5

CFB-26/12,5, Condensador especial per a filtres d'harmònics de la sèrie FR

Code: R2412D. DESCATALOGADO

- > kvar (230 V): 10
- > Per reactància: RZ-10-230
- > Tensió d'ús (V): 230

### Descripció

L'aplicació de noves tecnologies 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 en 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. Aplicació per a sistemes estàtics (**CFB-6B**).



# CFB-26/12,5

Condensadors especials per a filtres d'harmònics de la sèrie OPTIM FR

Code: R2412D.

## 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  |
| Fixació                                  | Vertical                                      |
| Ventilació                               | Natural or forced according to cabinet design |

### 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 |

### Pes net (kg)

|     |
|-----|
| 3,3 |
|-----|

### Protecció

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

### CFB

Condensadors especials per a filtres de rebuig, tipus P = 7 % (fres = 189 Hz)



## CFB-26/12,5

Condensadors especials per a filtres d'harmònics de la sèrie OPTIM FR

Code: R2412D.

| CODI    | TIPUS         | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensió d'ús (V) | kvar (690 V) |
|---------|---------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| CFB 460 |               |              |              |                 |              |
| R2415A. | CFB-46 / 6    | 5            | 6,25         | 440             |              |
| R2415B. | CFB-46 / 7,5  | 9,3          | 7,75         | 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           |

NOTE: The capacitor has been sized for 460/790 V and a power that is 20% higher than that indicated in all columns to compensate for the overvoltage effect of the reactor.