



## CFB-26/18

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

Code: R2412E. **DESCATALOGADO**

- > kvar (230 V): 15
- > Per reactància: RBZ-15-230
- > 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-26/18

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

Code: R2412E.

### 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 according to cabinet design |
| Fixació                                  | Vertical                                      |

#### 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-26/18

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

Code: R2412E.

| CODI           | TIPUS       | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensió d'ús (V) | kvar (690 V) |
|----------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| <b>CFB 460</b> |             |              |              |                 |              |
| 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             |              |
| <b>CFB 790</b> |             |              |              |                 |              |
| 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.