



## CFB-26/25-6B

CFB-26/25-6B, Condensador especial para filtros de armónicos de la serie FRE

Código: R2422G. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > kvar (230 V): 20
- > Para reactancia: RBE-20-230
- > Tensión de uso (V): 230

### Descripción

La aplicación de nuevas tecnologías a la fabricación de condensadores prismáticos, han permitido a CIRCUTOR reinventar el clásico condensador **CS**.

El espíritu de innovación y tecnología propia usada en el diseño del nuevo condensador CSB, aumentan la vida de los tradicionales condensadores prismáticos en más de un 60%. Con esta nueva serie mejoramos el modelo anterior en todos sus aspectos ofreciendo un producto más duradero, seguro y rentable para nuestros clientes.

### Aplicación

Su aplicación se centra en la compensación en instalaciones tanto en cargas fijas como en variaciones de cargas (baterías de condensadores), y con contenido de armónicos elevado y/o existencia de riesgo de resonancia.



# CFB-26/25-6B

Condensadores especiales para filtros de armónicos con maniobra estática de la serie OPTIM FRE

Código: R2422G.

## Especificaciones

|                                       |                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentación en alterna               |                                                                                                          |
| Frecuencia                            | 50 ó 60 Hz                                                                                               |
| Características eléctricas            |                                                                                                          |
| Sobrecarga permanente                 | 1,3 In                                                                                                   |
| Pérdidas (W)                          | Dieléctricas: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar                                                       |
| Resistencia de descarga               | 75 V / 3 min                                                                                             |
| Sobretensión                          | 10 % 8 h sobre 24 h 15 % hasta 15 min sobre 24 h 20 % hasta 5 min sobre 24 h 30 % hasta 1 min sobre 24 h |
| Tolerancia C                          | -5 ... +15 %                                                                                             |
| Tensión de aislamiento, circuito      | 3 / 15 kV                                                                                                |
| Características mecánicas             |                                                                                                          |
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo      | 360 x 330 x 120 (mm)                                                                                     |
| Envolvente                            | Acero tratado y pintado color RAL 3005                                                                   |
| Fijación                              | Vertical                                                                                                 |
| Ventilación                           | Natural o forzada según armario                                                                          |
| Peso Neto (kg)                        | 6,2                                                                                                      |
| Características ambientales           |                                                                                                          |
| Grado de protección                   | IP 42 con tapa cubrebornes                                                                               |
| Humedad relativa (sin condensación)   | 80%                                                                                                      |
| Temperatura de trabajo                | Tª clase C: Media diaria: 40 °C, media anual: 30 °C, máxima: 50 °C, mínima: -40 °C                       |
| Normas                                |                                                                                                          |
| Certificaciones                       | VDE 560                                                                                                  |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000                                                                                                     |
| Normas                                | IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650                                               |
| Protección                            |                                                                                                          |
| Tipo de elemento de corte             | Regeneración dieléctrica Fusible interno Sistema de sobrepresión Vermiculita                             |

**CFB-6B**  
Condensadores especiales para filtros de armónicos con maniobra estática de la serie FRE

| CÓDIGO  | TIPO        | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensión de uso (V) |
|---------|-------------|--------------|--------------|--------------------|
| 400 Vca |             |              |              |                    |
| R2425A. | CFB-46/6-6B | 5            | 6,25         | 400                |



## CFB-26/25-6B

Condensadores especiales para filtros de armónicos con maniobra estática de la serie OPTIM FRE

Código: R2422G.

| CÓDIGO  | TIPO           | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensión de uso (V) |
|---------|----------------|--------------|--------------|--------------------|
| R2425D. | CFB-46/12,5-6B | 10           | 12,5         | 400                |
| R2425F. | CFB-46/19-6B   | 15           | 18,5         | 400                |
| R2425G. | CFB-46/25-6B   | 20           | 25           | 400                |
| R2425H. | CFB-46/30-6B   | 25           | 30           | 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: Para compensar el efecto de sobretensión de la reactancia, el condensador ha sido dimensionado para 460/260 V y para una potencia superior en un 20 % a la indicada en las columnas kvar.