



CFB-26/6,3

CFB-26/6,3, Condensador especial para filtros de armónicos de la serie FR

Código: R2412A. **DESCATALOGADO**

- > kvar (230 V): 5
- > Para reactancia: RZ-5-230
- > Tensión de uso (V): 230

Descripción

La aplicación de nuevas tecnologías, 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. Aplicación para sistemas estáticos (**CFB-6B**).



CFB-26/6,3

Condensadores especiales para filtros de armónicos de la serie OPTIM FR

Código: R2412A.

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
Gestión térmica	Natural o forzada según diseño armario
Fijación	Vertical
Peso Neto (kg)	2,6

Características ambientales

Grado de protección	IP 42 con tapa cubrebornes
Humedad relativa (sin condensación)	80%
Temperatura de trabajo	T° 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

Condensadores especiales para filtros de rechazo, tipo P=7% (fres=189 Hz)

CÓDIGO	TIPO	kvar (230 V)	Tensión de uso (V)	kvar (400 V)	kvar (440 V)	kvar (690 V)
CFB 260						
R2412A.	CFB-26/6,3	5	230			



CFB-26/6,3

Condensadores especiales para filtros de armónicos de la serie OPTIM FR

Código: R2412A.

CÓDIGO	TIPO	kvar (230 V)	Tensión de uso (V)	kvar (400 V)	kvar (440 V)	kvar (690 V)
R2412D.	CFB-26/12,5	10	230			
R2412E.	CFB-26/18	15	230			
R2412G.	CFB-26/25	20	230			
R2412H.	CFB-26/30	25	230			
R2412J.	CFB-26/37	30	230			
R2412K.	CFB-26/48	40	230			
R2412L.	CFB-26/60	50	230			
CFB 460						
R2415A.	CFB-46/6		440	5	6,25	
R2415B.	CFB-46/7,5		440	9,3	7,75	
R2415D.	CFB-46/12,5		440	10	12,5	
R2415E.	CFB-46/15		440	12,5	15	
R2415F.	CFB-46/19		440	15	18,5	
R2415G.	CFB-46/25		440	20	25	
R2415H.	CFB-46/30		440	25	30	
R2415J.	CFB-46/37		440	30	40	
R2415K.	CFB-46/50		440	40	50	
R2415L.	CFB-46/62		440	50	60	
R2415P.	CFB-46/74		440	60	75	
R2415R.	CFB-46/100		440	80	100	
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

NOTA: Para compensar el efecto de sobretensión de la reactancia, el condensador ha sido dimensionado para 460/790 V y para una potencia superior en un 20% a la indicada en las columnas kvar.