



CFB-46/37

CFB-46/37, Condensador especial para filtros de armónicos de la serie FR

Código: R2415J.

- > kvar (400 V): 30
- > kvar (440 V): 40
- > Para reactancia: RBZ-30-400
- > Tensión de uso (V): 440

Descripción

La aplicación de nuevas tecnologías, han permitido a **CIRCUTOR** reinventar el clásico Capacitor **CS**.

El espíritu de innovación y tecnología propia usada en el diseño del nuevo Capacitor **CSB**, aumentan la vida de los tradicionales Capacitores 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-46/37

Capacitores especiales para filtros de armónicos de la serie OPTIM FR

Código: R2415J.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Frecuencia	50 ó 60 Hz
Características eléctricas	
Sobrecarga permanente	1,3 In
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)
Peso Neto (kg)	7,6
Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	80%
Normas	
Certificaciones	VDE 560
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000

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

CÓDIGO	TIPO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Tensión de uso (V)	kvar (690 V)
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	
R241DA.	CFB-79/6			690	5
R241DD.	CFB-79/12,5			690	10



CFB-46/37

Capacitores especiales para filtros de armónicos de la serie OPTIM FR

Código: R2415J.

CÓDIGO	TIPO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Tensión de uso (V)	kvar (690 V)
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.