

CFB-46/6

CFB-46/6, Condensador especiais para filtros de harmónicas da série FR

Código: R2415A.

> kvar (400 V): 5
> kvar (440 V): 6,25
> Para reactância: RZ-6,25-460
> Tensión uso: 440

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Frequência	50 ó 60 Hz

Características elétricas

Sobrecarga permanente	1,3 In
Perdas (W)	Dielétrico: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar
Resistência de descarga	75 V / 3 min
Sobretensão	10 % 8 h acima de 24 h 15 % até 15 min mais de 24 horas 20 % até 5 min durante 24 horas 30 % até 1 minuto durante 24 horas
Tolerância C	-5 ... +15 %
Tensão de isolamento, circuito	3 / 15 kV

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	360 x 330 x 120 (mm)
Envolvente	Aço tratado e pintado na cor RAL 3005
Gestão térmica	Natural or forced according to cabinet design
Fixação	Vertical
Peso (kg)	6

Características ambientais

Grau de proteção	IP 42 com tampa de terminais
Humidade relativa (sem condensação)	80%
Temperatura de trabalho	Tª classe C: Média diária: 40 °C, média anual: 30 °C, máximo: 50 °C, Mínimo: -40 °C

Normas

Certificações	VDE 560
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650

Proteção

Tipo de elemento de corte	Regeneração dielétrica Fusível interno Sistema de sobrepressão Vermiculite

CFB

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



CFB-46/6

Condensadores especiais para filtros de harmónicas da série OPTIM FR

Código: R2415A.

CÓDIGO	MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Tensión uso	kvar (690 V)
CFB 460					
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	
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

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.