



CFB-26/6,3

CFB-26/6,3, Condensador especiais para filtros de harmónicas da série FR

Código: R2412A. **DESCATALOGADO**

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

Descrição

A aplicação de novas tecnologias no fabrico de condensadores prismáticos permitiram à CIRCUTOR reinventar o condensador CS convencional. O espírito de inovação e a tecnologia exclusiva, utilizada no design do novo condensador CSB, aumentam a vida útil dos condensadores prismáticos convencionais em mais de 60%. Com esta nova série, melhorámos o modelo anterior em todos os seus aspectos, oferecendo um produto mais duradouro, seguro e rentável aos nossos clientes.

Aplicativo

A sua aplicação concentra-se na compensação em instalações, tanto de cargas fixas como de variações de cargas (baterias de condensadores) e com conteúdo de harmónicos elevado e/ou existência de risco de ressonância. Aplicação para sistemas estáticos (CFB-6B).



CFB-26/6,3

Condensadores especiais para filtros de harmónicas da série OPTIM FR

Código: R2412A.

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)	2,6

Características ambientais

Grau de proteção	IP 42 com tampa de terminais
Humidade relativa (sem condensação)	80%
Temperatura de trabalho	T° 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

Condensadores especiais para Filtros de rejeição, tipo P=7% (fres=189 Hz)

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



CFB-26/6,3

Condensadores especiais para filtros de harmónicas da série OPTIM FR

Código: R2412A.

CÓDIGO	MODELO	kvar (230 V)	Tensión uso	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 o efeito de sobretensão da reactância, o condensador foi dimensionado para 460/790 V e para uma potência superior em 20 % à indicada em as colunas kvar.