



CSB-F-37,5-440, Condensador trifásico de potência com proteção por fusíveis

Código: R2395J.

> Fusîveis (A): 100

> Secção de cabo (mm2): 25

> kvar (400 V): 31

> kvar (440 V): 37,5

> Potência de corte: 120 kA

> Tensión uso: 440

> Tipo de protecção: Fusíveis

Descrição

A aplicação de novas tecnologias no fabrico de condensadores prismáticos permitiram à CIRCUTOR reinventar o clássico condensador CS .

O espírito de inovação e tecnologia própria usada no desenho do novo condensador CSB, aumentam a vida dos tradicionais condensadores prismáticos em mais de 60%. Com esta nova série, melhoramos o modelo anterior em todos os seus aspectos, oferecendo um produto mais duradouro, seguro e rentável para os nossos clientes.

Aplicativo

A sua aplicação concentra-se, sobretudo, na compensação para transformadores e motores. De um modo geral, permite a compensação de instalações de cargas constantes.







Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395J.

Especificações

Frequência	50 Hz
Características elétricas	
Sobrecarga permanente	1,3 ln
Perdas (W)	Dielétrico: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar
Resistência de descarga	75 V / 3 min
Sobretensão	10%
Tolerância C	± 10 %
Tensão	440 V
Tensão de isolamento, circuito	3 / 15 kV
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	140 x 381 x 280 (mm)
Envolvente	Aço tratado e pintado na cor RAL 3005
Gestão térmica	Natural or forced according to cabinet design
Fixação	Vertical / Horizontal. Distância mínima entre condensadores 4 cm
Peso (kg)	5,5
Características ambientais	
Grau de proteção	IP 42 com tampa de terminais
Humidade relativa (sem condensação)	80%
Temperatura de trabalho	Tª classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 55 °C, Mínimo: -25 °C
Normas	
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1
Prestações	
Componentes	Condensador CS + Fusíveis gerais de proteção tipo NH-00 com elevado poder de corte (APR)
Proteção	
Tipo de elemento de corte	Regeneração dielétrica Fusível interno Sistema de sobrepressão Vermiculite

Condensadores trifásicos de potência com proteção por fusíveis, 50 Hz.







Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395J.

CÓDIGO	MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Tensión uso
440 V, 50 Hz				
R23958.	CSB-F-5-440	4	5	440
R2395D.	CSB-F-12,5-440	10	12,5	440
R2395E.	CSB-F-15-440	12,5	15	440
R2395F.	CSB-F-20-440	17	20	440
R2395G.	CSB-F-25-440	21	25	440
R2395H.	CSB-F-30-440	25	30	440
R2395J.	CSB-F-37,5-440	31	37,5	440
R2395K.	CSB-F-50-440	42	50	440
R2395L.	CSB-F-60-440	50	60	440
R2395P.	CSB-F-75-440	63	75	440







Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395J.

Dimensões



