



CSB-F-100-440

CSB-F-100-440, Condensador trifásico de potência com proteção por fusíveis

Código: R2395Q.

- > Fusíveis (A): 160
- > Secção de cabo (mm²): 70
- > kvar (400 V): 80
- > kvar (440 V): 100
- > Potência de corte: 120 kA
- > Tensão 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.



CSB-F-100-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395Q.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Frequência	50 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%
Tolerância C	± 10 %
Tensão	440 V
Tensão de isolamento, circuito	3 / 15 kV

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	140 x 571 x 280 (mm)
Envoltente	Aço tratado e pintado na cor RAL 3005
Par de aperto	15 Nm
Secção do cabo em bornes de corrente	Potência M10
Fixação	Vertical / Horizontal. Distância mínima entre condensadores 4 cm
Ventilação	Natural or forced according to cabinet design
Peso (kg)	15

Características ambientais

Grau de protecção	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 protecção tipo NH-00 com elevado poder de corte (APR)
-------------	---

Protecção

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



CSB-F-100-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395Q.

CSB-F

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

CÓDIGO	MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Tensi3n uso
440 V, 50 Hz				
R23958.	CSB-F-5-440	4	5	440
R2395A.	CSB-F-7,5-440	6	7,5	440
R2395C.	CSB-F-10-440	8	10	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
R2395Q.	CSB-F-100-440	80	100	440



CSB-F-100-440

Condensadores trifásicos de potência com protecção por fusíveis.

Código: R2395Q.

Dimensões

