



## CSB-F-20-440

CSB-F-20-440, Condensador trifásico de potencia con protección por fusibles

Código: R2395F.

- > Fusibles (A): 50
- > Sección cable (mm<sup>2</sup>): 10
- > kvar (400 V): 17
- > kvar (440 V): 20
- > Poder de corte: 120 kA
- > Tensión de uso (V): 440
- > Tipo protección: Fusibles

### Descripción

La aplicación de nuevas tecnologías han permitido a CIRCUTOR reinventar el clásico condensador CS . El espíritu de innovación y tecnología propia usada en el diseño del nuevo condensador CSB, aumentan la vida de los tradicionales condensadores 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 básicamente en la compensación para transformadores, y motores. En general para la compensación de instalaciones con cargas constantes.



## CSB-F-20-440

Condensadores trifásicos de potencia con protección por fusibles.

Código: R2395F.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Frecuencia	50 Hz
------------	-------

#### Características eléctricas

Pérdidas (W)	Dieléctricas: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar
Resistencia de descarga	75 V / 3 min
Sobretensión	10%
Tolerancia C	± 10 %
Tensión	440 V
Tensión de aislamiento, circuito	3 / 15 kV

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	140 x 381 x 280 (mm)
Envolvente	Acero tratado y pintado color RAL 3005
Par de apriete	15 Nm
Sección del cable en bornes de corriente	Potencia M10
Fijación	Vertical / Horizontal. Distancia mínima entre condensadores 4 cm
Ventilación	Natural o forzada según diseño armario
Peso Neto (kg)	8

#### Características ambientales

Grado de protección	IP 42 con tapa cubrebornes
Humedad relativa (sin condensación)	80%
Temperatura de trabajo	Tª clase D: Media diaria: 45 °C, media anual: 35 °C, máxima: 55 °C, mínima: -25 °C

#### Círculo de medida de corriente

Sobrecarga admisible	1,3 In
Sobrecarga permanente	1,3 In

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1

#### Prestaciones

Componentes	Condensador CS + Fusibles generales de protección tipo NH-00 con alto poder de corte (APR)
-------------	--

#### Protección

Tipo de elemento de corte	Regeneración dieléctrica Fusible interno Sistema de sobrepresión Vermiculita
---------------------------	--



## CSB-F-20-440

Condensadores trifásicos de potencia con protección por fusibles.

Código: R2395F.

### CSB-F

Condensadores trifásicos de potencia con protección por fusibles, 50 Hz.

CÓDIGO	TIPO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Tensión de uso (V)
<b>440 V, 50 Hz</b>				
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-20-440

Condensadores trifásicos de potencia con protección por fusibles.

Código: R2395F.

### Dimensiones

