



CSB-F-15-230

CSB-F-15-230, Condensador trifásico de potencia con protección por fusibles

Código: R2361E. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Fusibles (A): 80
- > Sección cable (mm²): 16
- > kvar (230 V): 15
- > Poder de corte: 120 kA
- > Tensión de uso (V): 230
- > 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-15-230

Condensadores trifásicos de potencia con protección por fusibles.

Código: R2361E.

Especificaciones

Alimentación en alterna

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

Características eléctricas

Sobrecarga permanente	1,3 In
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	230 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
Fijación	Vertical / Horizontal. Distancia mínima entre condensadores 4 cm
Ventilación	Natural o forzada según armario
Peso Neto (kg)	11,3

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

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

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



CSB-F-15-230

Condensadores trifásicos de potencia con protección por fusibles.

Código: R2361E.

CÓDIGO	TIPO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Tensión de uso (V)
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



CSB-F-15-230

Condensadores trifásicos de potencia con protección por fusibles.

Código: R2361E.

Dimensiones

