



CSB-F-37,5-440

CSB-F-37,5-440, Condensateurs triphasés de puissance avec protection par fusibles.

Code: R2395J.

- > Fusibles (A): 100
- > Section câble (mm²): 25
- > kvar (400 V): 31
- > kvar (440 V): 37,5
- > Poudveoir de courpteur: 120 kA
- > Use voltage (V): 440
- > Type de protection: Fusibles

La description

L'application de nouvelles technologies ont permis à CIRCUTOR de réinventer le condensateur classique **CS**.

L'esprit d'innovation et de la propre technologie utilisée dans la conception du nouveau condensateur **CSB**, augmentent la vie des condensateurs prismatiques traditionnels de plus de 60%. Avec cette nouvelle série nous améliorons le modèle précédent sous tous ses aspects en proposant un produit plus durable, sûr et rentable pour nos clients.

Application

Leur application est principalement axée sur la compensation des transformateurs et des moteurs (généralement utilisés pour la compensation des installations à charges constantes).



CSB-F-37,5-440

Condensateur de puissance triphasé avec protection par fusibles.

Code: R2395J.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

Caractéristiques électriques

Surcharge permanente	1,3 In
Pertes (W)	Diélectrique: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar
Résistance de décharge	75 V / 3 min
Surtension	10%
Tolérance C	± 10 %
Tension	440 V
Tension d'isolement, circuit	3 / 15 kV

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	140 x 381 x 280 (mm)
Boîtier	Acier traité et peint en couleur RAL 3005
Gestion thermique	Natural or forced according to cabinet design
Fixation	Vertical / Horizontal. Distance minimale entre les condensateurs : 4 cm
Poids (kg)	5,5

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 42 avec cache-bornes
Humidité relative (sans condensation)	80%
Température de travail	T° classe D: moyenne journalière: 45 °C, moyenne annuelle: 35 °C, maximum: 55 °C, minimum: -25 °C

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1

Prestations

Composants	Condensateur CS + protection générale par fusible de type NH-00 à haut pouvoir de coupure (HPC)
------------	---

Protection

Type d'élément de coupe	Régénération diélectrique Fusible interne Système de surpression Vermiculite
-------------------------	--

CSB-F

Condensateurs triphasés de puissance avec protection par fusibles, 50 Hz..



CSB-F-37,5-440

Condensateur de puissance triphasé avec protection par fusibles.

Code: R2395J.

CODE	TYPE	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Use voltage (V)
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



CSB-F-37,5-440

Condensateur de puissance triphasé avec protection par fusibles.

Code: R2395J.

Dimensions

