



## CSB-F-40-230

CSB-F-40-230, Condensateurs triphasés de puissance avec protection par fusibles.

Code: R2361J. DESCATALOGADO

- > Fusibles (A): 160
- > Section câble (mm<sup>2</sup>): 70
- > kvar (230 V): 40
- > Poudveorir de courpteur: 120 kA
- > Use voltage (V): 230
- > 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-40-230

Condensateur de puissance triphasé avec protection par fusibles.

Code: R2361J.

### 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	230 V
Tension d'isolement, circuit	3 / 15 kV

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	140 x 571 x 280 (mm)
Boîtier	Acier traité et peint en couleur RAL 3005
Gestion thermique	Naturelle ou forcée selon l'armoire
Fixation	Vertical / Horizontal. Distance minimale entre les condenseurs : 4 cm
Poids (kg)	14,5

#### 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-40-230

Condensateur de puissance triphasé avec protection par fusibles.

Code: R2361J.

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-40-230

Condensateur de puissance triphasé avec protection par fusibles.

Code: R2361J.

Dimensions

