



CSB-M-37,5-440, Condensateurs triphasés de puissance avec protection par magnétothermique

Code: R2394J.

> Section câble (mm2): 25

> kvar (400 V): 31

> kvar (440 V): 37,5

> Poudveorir de courpteure: 10 kA

> Interrupteur aut.(A): 80

> Use voltage (V): 440

> Type de protection: Magnétothermique

La description

L'application de nouvelles technologies ont permis à CIRCUTOR de réinventer le condensateur classique **CS** fabriqué depuis plus de 35 ans.

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).







Condensateur de puissance triphasé avec protection par magnétothermique

Code: R2394J.

Spécifications

Fréquence	50 Hz		
Caractéristiques électriques			
Surcharge permanente	1,3 ln		
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		
Fixation	Vertical / Horizontal. Distance minimale entre les condenseurs : 4 cm		
Ventilation	Natural or forced according to cabinet design		
Poids (kg)	7,9		
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: 5 °C, minimum: -25 °C		
Règlementation			
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000		
Règlementation	IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1		
Prestations			
Composants	Condensateur CSB Protection générale magnétothermique tripolaire		
Protection			

CSB-M

Condensateurs triphasés de puissance avec protection par magnétothermique, 50 Hz







Condensateur de puissance triphasé avec protection par magnétothermique

Code: R2394J.

CODE	TYPE	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Use voltage (V)	
440 Vca, 50 Hz					
R23948.	CSB-M-5-440	4	5	440	
R2394A.	CSB-M-7,5-440	6	7,5	440	
R2394C.	CSB-M-10-440	8	10	440	
R2394D.	CSB-M-12,5-440	10	12,5	440	
R2394E.	CSB-M-15-440	12,5	15	440	
R2394F.	CSB-M-20-440	17	20	440	
R2394G.	CSB-M-25-440	21	25	440	
R2394H.	CSB-M-30-440	25	30	440	
R2394J.	CSB-M-37,5-440	31	37,5	440	
R2394K.	CSB-M-50-440	42	50	440	
R2394L.	CSB-M-60-440	50	60	440	
R2394M.	CSB-M-75-440	66	75	440	







Condensateur de puissance triphasé avec protection par magnétothermique

Code: R2394J.

Dimensions



