



CSB-M-50-440

CSB-M-50-440, Condensateurs triphasés de puissance avec protection par magnétothermique

Code: R2394K.

- > Section câble (mm²): 25
- > kvar (400 V): 42
- > kvar (440 V): 50
- > Poudveorir de courpteur: 10 kA
- > Interrupteur aut.(A): 100
- > 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).



CSB-M-50-440

Condensateur de puissance triphasé avec protection par magnétothermique

Code: R2394K.

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)	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: 55 °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

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

CSB-M

Condensateurs triphasés de puissance avec protection par magnétothermique, 50 Hz



CSB-M-50-440

Condensateur de puissance triphasé avec protection par magnétothermique

Code: R2394K.

CODE	TYPE	kvar (230 V)	Use voltage (V)	kvar (400 V)	kvar (440 V)
230 Vca, 50 Hz					
R23718.	CSB-M-5-230	5	230		
R2371A.	CSB-M-7,5-230	7,5	230		
R2371C.	CSB-M-10-230	10	230		
R2371D.	CSB-M-12,5-230	12,5	230		
R2371E.	CSB-M-15-230	15	230		
R2371F.	CSB-M-20-230	20	230		
R2371G.	CSB-M-25-230	25	230		
R2371H.	CSB-M-30-230	30	230		
440 Vca, 50 Hz					
R23948.	CSB-M-5-440		440	4	5
R2394A.	CSB-M-7,5-440		440	6	7,5
R2394C.	CSB-M-10-440		440	8	10
R2394D.	CSB-M-12,5-440		440	10	12,5
R2394E.	CSB-M-15-440		440	12,5	15
R2394F.	CSB-M-20-440		440	17	20
R2394G.	CSB-M-25-440		440	21	25
R2394H.	CSB-M-30-440		440	25	30
R2394J.	CSB-M-37,5-440		440	31	37,5
R2394K.	CSB-M-50-440		440	42	50
R2394L.	CSB-M-60-440		440	50	60
R2394M.	CSB-M-75-440		440	66	75



CSB-M-50-440

Condensateur de puissance triphasé avec protection par magnétothermique

Code: R2394K.

Dimensions

