



CSB-M-7,5-440

CSB-M-7,5-440, Condensateurs triphasés de puissance avec protection par magnétothermique

Code: R2394A.

- > Section câble (mm²): 6
- > kvar (400 V): 6
- > kvar (440 V): 7,5
- > Poudveorir de courpoteure: 6 kA
- > Interrupteur aut.(A): 16
- > 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-7,5-440

Condensateur de puissance triphasé avec protection par magnétothermique

Code: R2394A.

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 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-7,5-440

Condensateur de puissance triphasé avec protection par magnétothermique

Code: R2394A.

| 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 |



CSB-M-7,5-440

Condensateur de puissance triphasé avec protection par magnétothermique

Code: R2394A.

Dimensions

