



CSB-F-30-440

CSB-F-30-440, Condensateurs triphasés de puissance avec protection par fusibles.

Code: R2395H.

- > Fusibles (A): 80
- > Section câble (mm²): 16
- > kvar (400 V): 25
- > kvar (440 V): 30
- > Poudveorir 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-30-440

Condensateur de puissance triphasé avec protection par fusibles.

Code: R2395H.

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) | 0,422 |

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-30-440

Condensateur de puissance triphasé avec protection par fusibles.

Code: R2395H.

| 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-30-440

Condensateur de puissance triphasé avec protection par fusibles.

Code: R2395H.

Dimensions

