



## CSB-M-20-230

CSB-M-20-230, Condensateurs triphasés de puissance avec protection par magnétothermique

Code: R2371F. **DESCATALOGADO**

- > Section câble (mm<sup>2</sup>): 25
- > kvar (230 V): 20
- > Poudveoir de courpenteur: 10 kA
- > Interrupteur aut.(A): 80
- > Use voltage (V): 230
- > 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-20-230

Condensateur de puissance triphasé avec protection par magnétothermique

Code: R2371F.

### 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 381 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 condensateurs : 4 cm |
| Poids (kg)                        | 11,8  |

#### 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-20-230

Condensateur de puissance triphasé avec protection par magnétothermique

Code: R2371F.

| CODE                  | TYPE           | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Use voltage (V) |
|-----------------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>440 Vca, 50 Hz</b> |                |              |              |                 |
| 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-20-230

Condensateur de puissance triphasé avec protection par magnétothermique

Code: R2371F.

### Dimensions

