



## CSB-F-5-440

CSB-F-5-440, Condensador trifàsic de potència amb protecció per fusibles

Code: R23958.

- > Fusibles (A): 16
- > Secció cable (mm<sup>2</sup>): 6
- > kvar (400 V): 4
- > kvar (440 V): 5
- > Poder de tall: 120 kA
- > Tensió d'ús (V): 440
- > Tipus protecció: Fusibles

### Descripció

L'aplicació de noves tecnologies han permès a CIRCUTOR reinventar el clàssic condensador CS. L'esperit d'innovació i tecnologia pròpia utilitzada en el disseny del nou condensador CSB augmenten la vida dels tradicionals condensadors prismàtics més d'un 60%. Amb aquesta nova sèrie millorem el model anterior en tots els aspectes oferint un producte més durador, segur i rendible per als nostres clients.

### Aplicació

La seva aplicació se centra bàsicament en la compensació per a transformadors, i motors. En general, per a la compensació d'instal·lacions amb càrregues constants.



## CSB-F-5-440

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per fusibles.

Code: R23958.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

|            |       |
|------------|-------|
| Freqüència | 50 Hz |
|------------|-------|

#### Característiques elèctriques

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Sobrecàrrega permanent      | 1,3 In  |
| Pèrdues (W)                 | Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar |
| Resistència de descàrrega   | 75 V / 3 min  |
| Sobretensió                 | 10%   |
| Tolerància C                | ± 10 %  |
| Tensió                      | 440 V   |
| Tensió d'aïllament, circuit | 3 / 15 kV   |

#### Característiques mecàniques

|  |  |
|--|--|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 140 x 381 x 280 (mm)   |
| Envoltant                                | Treated and painted steel in RAL 3005 colour                     |
| Gestió tèrmica                           | Natural or forced according to cabinet design                    |
| Fixació                                  | Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 4 cm |

#### Característiques ambientals

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Grau de protecció                    | IP 42 amb tapa bornes   |
| Humitat relativa (sense condensació) | 80%   |
| Temperatura de treball               | Tª classe D: Mitjana diària: 45 °C, Mitjana anual: 35 °C, màxima: 55 °C, mínima: -25 °C |

#### Normes

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000                        |
| Normes                                | IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1 |

#### Pes net (kg)

|  |     |
|--|-----|
|  | 5,5 |
|--|-----|

#### Prestacions

|            |   |
|------------|---|
| Components | Condensador CS + Fusibles generals de protecció tipus NH-00 amb alt poder de tall (APR) |
|------------|---|

#### Protecció

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tipus d'element de tall | Regeneració dielèctrica Fusible intern Sistema de sobrepressió Vermiculita |
|-------------------------|--|



## CSB-F-5-440

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per fusibles.

Code: R23958.

### CSB-F

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per fusibles, 50 Hz.

| CODI                | TIPUS          | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensió d'ús (V) |
|---------------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>440 V, 50 Hz</b> |                |              |              |                 |
| 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-5-440

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per fusibles.

Code: R23958.

### Dimensions

