



CSB-F-50-440

CSB-F-50-440, Condensador trifàsic de potència amb protecció per fusibles

Code: R2395K.

- > Fusibles (A): 125
- > Secció cable (mm²): 25
- > kvar (400 V): 42
- > kvar (440 V): 50
- > 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-50-440

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per fusibles.

Code: R2395K.

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)

| | |
|--|----|
| | 10 |
|--|----|

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-50-440

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per fusibles.

Code: R2395K.

CSB-F

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

| CODI | TIPUS | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensió d'ús (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-50-440

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per fusibles.

Code: R2395K.

Dimensions

