



CSB-48/30

CSB-48/30, Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R277AH.

- > kvar 50 Hz: 25
- > kvar 60 Hz: 30
- > Tensió d'ús (V): 480

Descripció

L'aplicació de noves tecnologies han permès a CIRCUTOR reinventar el clàssic condensador CS.

L'esperit d'innovació i tecnologia pròpia usada en el disseny del nou condensador CSB, augmenten la vida dels tradicionals condensadors prismàtics a més de 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 en la compensació en instal·lacions tant en càrregues fixes com en variacions de càrregues (bateries de condensadors).



CSB-48/30

Condensadors prismàtics de potència

Code: R277AH.

Especificacions

Alimentació en alterna

Freqüència 50 ó 60 Hz

Característiques elèctriques

| | |
|-----------------------------|---|
| Sobrecàrrega permanent | 1,3 I _n |
| Pèrdues (W) | Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar |
| Resistència de descàrrega | 75 V / 3 min |
| Sobretensió | 10 % 8 h sobre 24 h 15 % fins a 15 min sobre 24 h 20 % fins a 5 min sobre 24 h 30 % fins a 1 min sobre 24 h |
| Tolerància C | -5 ... +15 % |
| Tensió | 480 V |
| Tensió d'aïllament, circuit | 3 / 15 kV |

Característiques mecàniques

| | |
|--|--|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 360 x 330 x 120 (mm) |
| Envoltant | Treated and painted steel in RAL 3005 colour |
| Gestió tèrmica | Natural or forced depending on the cabinet |
| 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 | T° 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)

12

Protecció

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

CSB

Condensadors trifàsics de potència per a baixa tensió



CSB-48/30

Condensadors prismàtics de potència

Code: R277AH.

| CODI | TIPUS | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensió d'ús (V) |
|----------------|-------------|------------|------------|-----------------|
| 230 Vac | | | | |
| R2321C. | CSB-23/10 | 10 | 12.5 | 230 |
| R2321D. | CSB-23/12,5 | 12.5 | 15 | 230 |
| R2321E. | CSB-23/15 | 15 | 17.5 | 230 |
| R2321F. | CSB-23/20 | 20 | 25 | 230 |
| R2321G. | CSB-23/25 | 25 | 30 | 230 |
| R2321H. | CSB-23/30 | 30 | 35 | 230 |
| R2321J. | CSB-23/40 | 40 | 50 | 230 |
| R2321K. | CSB-23/50 | 50 | 60 | 230 |
| 400 Vac | | | | |
| R2323E. | CSB-40/15 | 15 | 17.5 | 400 |
| R2323F. | CSB-40/20 | 20 | 25 | 400 |
| R2323G. | CSB-40/25 | 25 | 30 | 400 |
| R2323H. | CSB-40/30 | 30 | 35 | 400 |
| R2323J. | CSB-40/40 | 40 | 50 | 400 |
| R2323K. | CSB-40/50 | 50 | 60 | 400 |
| R2323L. | CSB-40/60 | 60 | 70 | 400 |
| R2323Q. | CSB-40/80 | 80 | 95 | 400 |
| R2323R. | CSB-40/100 | 100 | 120 | 400 |
| 440 Vac | | | | |
| R2324E. | CSB-44/15 | 15 | 17.5 | 440 |
| R2324F. | CSB-44/20 | 20 | 25 | 440 |
| R2324G. | CSB-44/25 | 25 | 30 | 440 |
| R2324H. | CSB-44/30 | 30 | 35 | 440 |
| R2324J. | CSB-44/40 | 40 | 50 | 440 |
| R2324K. | CSB-44/50 | 50 | 60 | 440 |
| R2324L. | CSB-44/60 | 60 | 70 | 440 |
| R2324Q. | CSB-44/80 | 80 | 95 | 440 |
| R2324R. | CSB-44/100 | 100 | 120 | 440 |
| 460 Vac | | | | |
| R2325E. | CSB-46/15 | 15 | 17.5 | 460 |
| R2325F. | CSB-46/20 | 20 | 25 | 460 |
| R2325G. | CSB-46/25 | 25 | 30 | 460 |
| R2325H. | CSB-46/30 | 30 | 35 | 460 |
| R2325J. | CSB-46/40 | 40 | 50 | 460 |
| R2325K. | CSB-46/50 | 50 | 60 | 460 |
| R2325L. | CSB-46/60 | 60 | 70 | 460 |
| R2325Q. | CSB-46/80 | 80 | 95 | 460 |
| R2325R. | CSB-46/100 | 100 | 120 | 460 |



CSB-48/30

Condensadors prismàtics de potència

Code: R277AH.

| CODI | TIPUS | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensió d'ús (V) |
|---------------------------------|------------|------------|------------|-----------------|
| 525 Vac | | | | |
| R2326C. | CSB-52/10 | 10 | 12.5 | 525 |
| R2326E. | CSB-52/15 | 15 | 17.5 | 525 |
| R2326F. | CSB-52/20 | 20 | 25 | 525 |
| R2326G. | CSB-52/25 | 25 | 30 | 525 |
| R2326H. | CSB-52/30 | 30 | 35 | 525 |
| R2326J. | CSB-52/40 | 40 | 50 | 525 |
| R2326K. | CSB-52/50 | 50 | 60 | 525 |
| R2326L. | CSB-52/60 | 60 | 70 | 525 |
| R2326M. | CSB-52/70 | 70 | 85 | 525 |
| 690 Vac | | | | |
| R232BC. | CSB-69/10 | 10 | 12.5 | 690 |
| R232BE. | CSB-69/15 | 15 | 17.5 | 690 |
| R232BF. | CSB-69/20 | 20 | 25 | 690 |
| R232BG. | CSB-69/25 | 25 | 30 | 690 |
| R232BH. | CSB-69/30 | 30 | 35 | 690 |
| R232BJ. | CSB-69/40 | 40 | 50 | 690 |
| R232BK. | CSB-69/50 | 50 | 60 | 690 |
| R232BL. | CSB-69/60 | 60 | 70 | 690 |
| R232BQ. | CSB-69/80 | 80 | 95 | 690 |
| R232BR. | CSB-69/100 | 100 | 0 | 690 |
| 1100 Vac for LV networks | | | | |
| R2327C. | CSB-110/10 | 10 | 12 | 1100 |
| R2327F. | CSB-110/20 | 20 | 24 | 1100 |
| R2327H. | CSB-110/30 | 30 | 36 | 1100 |
| R2327J. | CSB-110/40 | 40 | 48 | 1100 |
| R2327K. | CSB-110/50 | 50 | 60 | 1100 |
| R2327L. | CSB-110/60 | 60 | 72 | 1100 |
| R2327M. | CSB-110/70 | 70 | 84 | 1100 |

1100 VAC for low-voltage networks (≤ 1000 VAC)



CSB-48/30

Condensadors prismàtics de potència

Code: R277AH.

Dimensions

