



CSB-110/20, Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension

Code: R2327F.

> kvar 50 Hz: 20 > kvar 60 Hz: 24 > Use voltage (V): 1100

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

Son application est centrée sur la compensation dans les installations tant dans les charges fixes que dans les variations de charges (batteries de condensateurs).







Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2327F.

Spécifications

| Fréquence | 50 ó 60 Hz |
|--|---|
| riequence | 30 0 00 112 |
| Caractéristiques électriques | |
| Surcharge permanente | 1,3 ln |
| Pertes (W) | Diélectrique: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar |
| Résistance de décharge | 75 V / 3 min |
| Surtension | 10 $\%$ 8 h sur 24 h 15 $\%$ jusqu'à 15 min sur 24 heures 20 $\%$ jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 $\%$ jusqu'à 1 min sur 24 heures |
| Tolérance C | -5 + 15 % |
| Tension | 1100 V |
| Tension d'isolement, circuit | 3 / 15 kV |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 360 x 330 x 120 (mm) |
| Boîtier | Acier traité et peint en couleur RAL 3005 |
| Fixation | Vertical / Horizontal. Distance minimale entre les condenseurs : 4 cm |
| Ventilation | Naturelle ou forcée selon l'armoire |
| Poids (kg) | 7,5 |
| 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 |
| Protection | |
| Type d'élément de coupe | Régénération diélectrique Fusible interne Système de surpression Vermiculite |
| | |

CSB

Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension

| CODE | TYPE | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Use voltage (V) |
|---------|------|------------|------------|-----------------|
| 230 Vca | | | | |







Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2327F.

| CODE | TYPE | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Use voltage (V) |
|---------|-------------|------------|------------|-----------------|
| 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 Vca | | | | |
| 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 Vca | | | | |
| 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 Vca | | | | |
| 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 |







Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2327F.

| 525 Vca CSB-52/10 10 12.5 525 R2326C. CSB-52/15 15 17.5 525 R2326F. CSB-52/20 20 25 525 R2326G. CSB-52/20 20 25 525 R2326G. CSB-52/30 30 35 525 R2326L. CSB-52/40 40 50 525 R2326L. CSB-52/50 50 60 525 R2326L. CSB-52/60 60 70 525 R2326L. CSB-52/60 60 70 525 R2326L. CSB-52/60 60 70 525 R2326L. CSB-69/10 10 12.5 690 R2328C. CSB-69/10 10 12.5 690 R2328E. CSB-69/25 25 30 690 R2328B. CSB-69/25 25 30 690 R2328B. CSB-69/30 30 35 690 R2328B. CSB-69/40< | CODE | TYPE | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Use voltage (V) | |
|--|---|------------|------------|------------|-----------------|--|
| 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 R2326M. CSB-52/70 70 85 525 R2326M. CSB-52/70 70 85 525 R2328C. CSB-69/10 10 12.5 690 R2328E. CSB-69/15 15 17.5 690 R2328E. CSB-69/10 10 12.5 690 R2328E. CSB-69/10 20 25 690 R2328E. CSB-69/20 20 25 690 R2328E. CSB-69/30 30 35 690 R2328E. CSB-69/50 50 60 690 R2328E. CSB-69/60< | 525 Vca | | | | | |
| R2326F. CSB-52/20 20 25 525 R2326G. CSB-52/25 25 30 525 R2326H. CSB-52/30 30 35 525 R2326L. CSB-52/40 40 50 525 R2326K. CSB-52/50 60 70 525 R2326L. CSB-52/60 60 70 525 R2326M. CSB-52/70 70 85 525 82326C. CSB-69/10 10 12.5 690 R2328E. CSB-69/15 15 17.5 690 R2328E. CSB-69/20 20 25 690 R232BB. CSB-69/25 25 30 690 R232BB. CSB-69/40 40 50 690 R232BL CSB-69/50 50 60 690 R232BL CSB-69/60 60 70 690 R232BL CSB-69/80 80 95 690 R232BR. CSB-69/100 | R2326C. | CSB-52/10 | 10 | 12.5 | 525 | |
| R2326G. CSB-52/25 25 30 525 R2326H. CSB-52/40 40 50 525 R2326L. CSB-52/50 50 60 525 R2326L. CSB-52/60 60 70 525 R2326M. CSB-52/70 70 85 525 800 Vca *********************************** | R2326E. | CSB-52/15 | 15 | 17.5 | 525 | |
| R2326H. CSB-52/30 30 35 525 R2326I. 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 Vca 82328C. CSB-69/10 10 12.5 690 R2328E. CSB-69/15 15 17.5 690 R232BE. CSB-69/20 20 25 690 R232BE. CSB-69/25 25 30 690 R232BH. CSB-69/30 30 35 690 R232BL. CSB-69/40 40 50 690 R232BL. CSB-69/50 50 60 690 R232BR. CSB-69/60 60 70 690 R232BR. CSB-69/100 100 0 690 R232BR. CSB-69/100 100 0 690 | R2326F. | CSB-52/20 | 20 | 25 | 525 | |
| R2326I. 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 Vca *********************************** | R2326G. | CSB-52/25 | 25 | 30 | 525 | |
| R2326K. CSB-52/50 50 60 525 R2326L. CSB-52/60 60 70 525 R2326M. CSB-52/70 70 85 525 690 Vea *********************************** | R2326H. | CSB-52/30 | 30 | 35 | 525 | |
| R2326L. CSB-52/60 60 70 525 R2326M. CSB-52/70 70 85 525 690 Vca R232BC. CSB-69/10 10 12.5 690 R232BE. CSB-69/15 15 17.5 690 R232BE. CSB-69/20 20 25 690 R232BB. CSB-69/25 25 30 690 R232BH. CSB-69/30 30 35 690 R232BL. CSB-69/40 40 50 690 R232BL. CSB-69/50 50 60 690 R232BL. CSB-69/60 60 70 690 R232BR. CSB-69/80 80 95 690 R232BR. CSB-69/100 100 0 690 R232BR. CSB-110/10 10 12 1100 R232FC. CSB-110/20 20 24 1100 R232FL. CSB-110/40 40 48 1100 | R2326J. | CSB-52/40 | 40 | 50 | 525 | |
| R2326M. CSB-52/70 70 85 525 690 Vca R232BC. CSB-69/10 10 12.5 690 R232BE. CSB-69/15 15 17.5 690 R232BF. CSB-69/20 20 25 690 R232BB. CSB-69/25 25 30 690 R232BH. CSB-69/30 30 35 690 R232BL. CSB-69/40 40 50 690 R232BL. CSB-69/50 50 60 690 R232BB. CSB-69/60 60 70 690 R232BB. CSB-69/80 80 95 690 R232BB. CSB-69/100 100 0 690 R232BB. CSB-110/10 10 12 1100 R232FC. CSB-110/20 20 24 1100 R232FF. CSB-110/40 40 48 1100 R232FI. CSB-110/40 40 48 1100 <tr< td=""><td>R2326K.</td><td>CSB-52/50</td><td>50</td><td>60</td><td>525</td></tr<> | R2326K. | CSB-52/50 | 50 | 60 | 525 | |
| 690 Vea R2328C. CSB-69/10 10 12.5 690 R2328E. CSB-69/15 15 17.5 690 R2328B. 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 R232BL. CSB-69/50 50 60 690 R232BL. CSB-69/60 60 70 690 R232BR. CSB-69/80 80 95 690 R232BR. CSB-69/100 100 0 690 R232TC. CSB-110/10 10 12 1100 R2327F. CSB-110/20 20 24 1100 R2327F. 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 | R2326L. | CSB-52/60 | 60 | 70 | 525 | |
| R2328C. CSB-69/10 10 12.5 690 R2328E. CSB-69/15 15 17.5 690 R2328F. CSB-69/20 20 25 690 R2328B. CSB-69/25 25 30 690 R2328H. 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 R232BR. CSB-69/80 80 95 690 R232BR. CSB-69/100 100 0 690 R232FR. CSB-9110/10 10 12 1100 R2327F. CSB-110/10 10 12 1100 R2327F. CSB-110/30 30 36 1100 R2327F. CSB-110/40 40 48 1100 R2327K. CSB-110/50 50 60 1100 R2327L. CS | R2326M. | CSB-52/70 | 70 | 85 | 525 | |
| 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 0 690 100 Vac pour les réseaux basse tension 80 95 690 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-110/60 50 60 1100 R2327L. CSB-110/60 60 72 1100 | 690 Vca | | | | | |
| 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 R232BR. CSB-69/80 80 95 690 R232BR. CSB-69/100 100 0 690 1100 Vac pour les réseaux basse tension 80 95 690 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 | R232BC. | CSB-69/10 | 10 | 12.5 | 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 R232BR. CSB-69/80 80 95 690 R232BR. CSB-69/100 100 0 690 1100 Vac pour les réseaux basse tension 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 | R232BE. | CSB-69/15 | 15 | 17.5 | 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 pour les réseaux basse tension 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 | R232BF. | CSB-69/20 | 20 | 25 | 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 pour les réseaux basse tension TI00 Vac pour les réseaux basse tension 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 | R232BG. | CSB-69/25 | 25 | 30 | 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 pour les réseaux basse tension 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 | R232BH. | CSB-69/30 | 30 | 35 | 690 | |
| R232BL. CSB-69/60 60 70 690 R232BQ. CSB-69/80 80 95 690 R232BR. CSB-69/100 100 0 690 1100 Vac pour les réseaux basse tension 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 | R232BJ. | CSB-69/40 | 40 | 50 | 690 | |
| R232BQ. CSB-69/80 80 95 690 R232BR. CSB-69/100 100 0 690 1100 Vac pour les réseaux basse tension 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 | R232BK. | CSB-69/50 | 50 | 60 | 690 | |
| R232BR. CSB-69/100 100 0 690 1100 Vac pour les réseaux basse tension 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 | R232BL. | CSB-69/60 | 60 | 70 | 690 | |
| 1100 Vac pour les réseaux basse tension 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 | R232BQ. | CSB-69/80 | 80 | 95 | 690 | |
| 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 | R232BR. | CSB-69/100 | 100 | 0 | 690 | |
| 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 | 1100 Vac pour les réseaux basse tension | | | | | |
| 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 | R2327C. | CSB-110/10 | 10 | 12 | 1100 | |
| R2327J. CSB-110/40 40 48 1100 R2327K. CSB-110/50 50 60 1100 R2327L. CSB-110/60 60 72 1100 | R2327F. | CSB-110/20 | 20 | 24 | 1100 | |
| R2327K. CSB-110/50 50 60 1100 R2327L. CSB-110/60 60 72 1100 | R2327H. | CSB-110/30 | 30 | 36 | 1100 | |
| R2327L. CSB-110/60 60 72 1100 | R2327J. | CSB-110/40 | 40 | 48 | 1100 | |
| | R2327K. | CSB-110/50 | 50 | 60 | 1100 | |
| P2327M CSR-110/70 70 8/, 1100 | R2327L. | CSB-110/60 | 60 | 72 | 1100 | |
| 12.52/M. C50 1107/0 /0 04 1100 | R2327M. | CSB-110/70 | 70 | 84 | 1100 | |

1100 Vca pour les réseaux à basse tension (≤ 1000 Vca)







Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2327F.

Dimensions



