



CSB-23/20

CSB-23/20, Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension

Code: R2321F.

- > kvar 50 Hz: 20
- > kvar 60 Hz: 25
- > Use voltage (V): 230

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).



CSB-23/20

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2321F.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

| | |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 ó 60 Hz |
|-----------|------------|

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Surcharge permanente | 1,3 In |
| 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 | 230 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 condensateurs : 4 cm |
| Ventilation | Naturelle ou forcée selon l'armoire |
| Poids (kg) | 6,8 |

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 |

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 | | | | |



CSB-23/20

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2321F.

| 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 |



CSB-23/20

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2321F.

| CODE | TYPE | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Use voltage (V) |
|------------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------------|
| 525 Vca | | | | |
| 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 Vca | | | | |
| 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 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 |
| R2327M. | CSB-110/70 | 70 | 84 | 1100 |

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



CSB-23/20

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2321F.

Dimensions

