

# CSB-23/20

CSB-23/20, Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R2321F.

> kvar 50 Hz: 20
> kvar 60 Hz: 25
> Tensión de uso (V): 230

## Descripción

La aplicación de nuevas tecnologías han permitido a CIRCUTOR reinventar el clásico condensador CS .

El espíritu de innovación y tecnología propia usada en el diseño del nuevo condensador CSB, aumentan la vida de los tradicionales condensadores prismáticos en más de un 60%. Con esta nueva serie mejoramos el modelo anterior en todos sus aspectos ofreciendo un producto más duradero, seguro y rentable para nuestros clientes.

## Aplicación

Su aplicación se centra en la compensación en instalaciones tanto en cargas fijas como en variaciones de cargas (baterías de condensadores).



# CSB-23/20

Condensadores prismáticos de potencia

Código: R2321F.

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

| | |
|---|---|
| Frecuencia | 50 ó 60 Hz |

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Sobrecarga permanente | 1,3 In |
| Pérdidas (W) | Dieléctricas: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar |
| Resistencia de descarga | 75 V / 3 min |
| Sobretensión | 10 % 8 h sobre 24 h 15 % hasta 15 min sobre 24 h 20 % hasta 5 min sobre 24 h 30 % hasta 1 min sobre 24 h |
| Tolerancia C | -5 ... +15 % |
| Tensión | 230 V |
| Tensión de aislamiento, circuito | 3 / 15 kV |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 360 x 330 x 120 (mm) |
| Envolvente | Acero tratado y pintado color RAL 3005 |
| Gestión térmica | Natural o forzada según armario |
| Fijación | Vertical / Horizontal. Distancia mínima entre condensadores 4 cm |
| Peso Neto (kg) | 2 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP 42 con tapa cubrebornes |
| Humedad relativa (sin condensación) | 80% |
| Temperatura de trabajo | Tª clase D: Media diaria: 45 °C, media anual: 35 °C, máxima: 55 °C, mínima: -25 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Normas | IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1 |

### Protección

| | |
|---|---|
| Tipo de elemento de corte | Regeneración dieléctrica Fusible interno Sistema de sobrepresión Vermiculita |

**CSB**
Condensadores trifásicos de potencia para baja tensión

| CÓDIGO | TIPO | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión de uso (V) |
|---|---|---|---|---|
| **230 Vca** | | | | |
| R2321C. | CSB-23/10 | 10 | 12.5 | 230 |



# CSB-23/20

Condensadores prismáticos de potencia

Código: R2321F.

| CÓDIGO | TIPO | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión de uso (V) |
|---|---|---|---|---|
| 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 |
| **525 Vca** | | | | |
| R2326C. | CSB-52/10 | 10 | 12.5 | 525 |



# CSB-23/20

Condensadores prismáticos de potencia

Código: R2321F.

| CÓDIGO | TIPO | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión de uso (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 |
| 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 Vca para redes de baja tensión** | | | | |
| 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 para redes de baja tensión (≤1000 Vca)

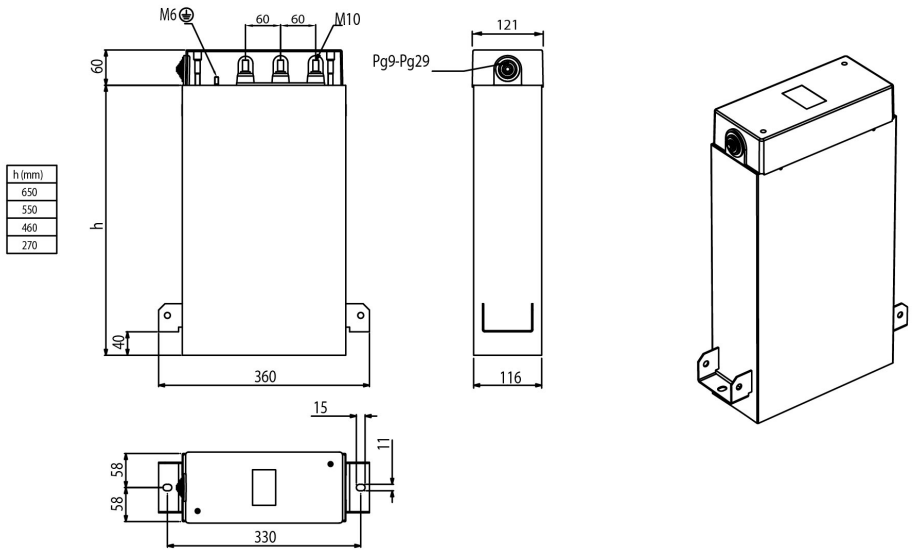


# CSB-23/20

Condensadores prismáticos de potencia

Código: R2321F.

## Dimensiones





Fecha creación: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.