

# CSB-4069/40

CSB-4069/40, Condensador trifásico bitensão para baixa tensão

Código: R2329J.

> kvar 50 Hz: 40
> kvar 60 Hz: 50
> Tensión uso: 400 | 690

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

| | |
|---|---|
| Frequência | 50 ó 60 Hz |

### Características elétricas

| | |
|---|---|
| Sobrecarga permanente | 1,3 In |
| Perdas (W) | Dielétrico: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar |
| Resistência de descarga | 75 V / 3 min |
| Sobretensão | 10 % 8 h acima de 24 h 15 % até 15 min mais de 24 horas 20 % até 5 min durante 24 horas 30 % até 1 minuto durante 24 horas |
| Tolerância C | -5 ... +15 % |
| Tensão de isolamento, circuito | 3 / 15 kV |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 360 x 330 x 120 (mm) |
| Envolvente | Aço tratado e pintado na cor RAL 3005 |
| Gestão térmica | Natural ou forçado dependendo do armário |
| Fixação | Vertical / Horizontal. Distância mínima entre condensadores 4 cm |
| Peso (kg) | 8,1 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção | IP 42 com tampa de terminais |
| Humidade relativa (sem condensação) | 80% |
| Temperatura de trabalho | Tª classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 55 °C, Mínimo: -25 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |
| Normas | IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1 |

### Proteção

| | |
|---|---|
| Tipo de elemento de corte | Regeneração dielétrica Fusível interno Sistema de sobrepressão Vermiculite |

CSB-2V

| CÓDIGO | MODELO | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión uso |
|---|---|---|---|---|
| 400 / 690 Vca | | | | |

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



# CSB-4069/40

Código: R2329J.

| CÓDIGO | MODELO | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión uso |
|---|---|---|---|---|
| R2329A. | CSB-4069/7,5 | 7.5 | 9 | 400 \| 690 |
| R2329C. | CSB-4069/10 | 10 | 12.5 | 400 \| 690 |
| R2329D. | CSB-4069/12,5 | 12.5 | 15 | 400 \| 690 |
| R2329E. | CSB-4069/15 | 15 | 17.5 | 400 \| 690 |
| R2329F. | CSB-4069/20 | 20 | 25 | 400 \| 690 |
| R2329G. | CSB-4069/25 | 25 | 30 | 400 \| 690 |
| R2329H. | CSB-4069/30 | 30 | 35 | 400 \| 690 |
| R2329J. | CSB-4069/40 | 40 | 50 | 400 \| 690 |
| R2329K. | CSB-4069/50 | 50 | 60 | 400 \| 690 |
| R2329L. | CSB-4069/60 | 60 | 70 | 400 \| 690 |
| R2329Q. | CSB-4069/80 | 80 | 96 | 400 \| 690 |

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



# CSB-4069/40

Código: R2329J.

## Dimensões

